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 №:	№ 17968725-1
Конкурстың атауы:	2027 жылға жоғары дәлдікті инфрақызыл калибраторды мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88413184-ОК1
Лоттың атауы	Метеорологиялық аспап
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	265112.350.000003
Тауардың атауы*:	Метеорологиялық аспап
Өлшем бірлігі*:	Дана
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	7223280
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	7223280

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 төуекелдер, 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*	Шарт жасалған күннен бастап 90 күнтізбелік күн ішінде
Жеткізу орны*	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Алматы қ., Абай даңғылы, 32
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.	жоқ

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: Прецизиондық инфрақызыл калибраторы. Тауардың арналуы: прецизиондық инфрақызыл калибраторы зертханалық және далалық жағдайларда жанаспайтын инфрақызыл термометрлер мен тепловизорларды калибрлеуге арналған. Жабдық теріс және оң температуралардың берілген диапазонында ИҚ-құрылғылардың өлшеу дәлдігін қамтамасыз ету үшін қолданылады. Техникалық сипаттамалары: 1. Орнатылатын температура диапазоны: -30 °C +150 °C-тан кем емес; 2. Температураны ұстап тұру тұрақтылығы: ±0.1 °C-тан аспайды; 3. Температураны көрсету дәлдігі: ±0.5 °C-тан аспайды; 4. Апертура (сәуле шығаратын беттің) диаметрі: 57 мм-ден кем емес; 5. Максималды мәндерге дейін қызу/сууы уақыты: 30 минуттан аспайды; 6. Басқару интерфейсі: цифрлық, батырмалы, ЖК-дисплеймен 7. Қуат көзі: 230 В, 50 Гц. Пайдалану шарттары: Пайдалану кезіндегі қоршаған орта температурасы: +13 °C-тан +33 °C-қа дейін. Жиынтықтылығы: 1. Инфрақызыл калибраторы; 2. Қуат кабелі; 3. Пайдалану жөніндегі нұсқаулық; 4. Калибрлеу сертификаты; 5. Қорғаныш тасымалдау ыдысы (қаптамасы).

Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	1. Баптау және пайдалануға беру. Өнім беруші жабдықты қаптамасынан шығаруды, оны Тапсырыс берушінің жұмыс орнында орнатуды, бағдарламалық жасақтаманы қосуды, сондай-ақ іске қосу-реттеу жұмыстарын жүргізуді және жабдықтың жұмысқа қабілеттілігін көрсетуді орындауы тиіс. Жабдықты баптау аяқталғаннан кейін Өнім беруші Тапсырыс берушінің мамандарымен бірлесіп, жеткізілетін эталондық жабдықтың жұмысқа қабілеттілігін және бағдарламалық-аппараттық кешен жұмысының дұрыстығын растау мақсатында Тапсырыс берушіде бар өлшем құралға (тестілік салыстырып тексеру жүргізуі тиіс. 2. Персоналды оқыту. Өнім беруші жабдық орнатылған жерде Тапсырыс берушінің мамандарына жеткізілетін жабдықты пайдалану және оған техникалық қызмет көрсету мәселелері бойынша практикалық оқытуды өткізуі тиіс. Оқыту бағдарламасы мыналарды қамтуы тиіс: • жеткізілетін жабдықты пайдалану қағидалары және салыстырып тексеру жұмыстарын орындау тәртібі; • мамандандырылған бағдарламалық жасақтамамен жұмыс істеу; • жабдыққа техникалық қызмет көрсетудің негізгі операцияларын орындау; • жабдықты пайдалану кезіндегі қауіпсіздік талаптары. Оқыту аяқталғаннан кейін Хаттама рәсімделеді.

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)	Жаңалығы туралы мәліметтер: Жеткізілетін тауар жаңа болуы тиіс (пайдаланылмаған, жөнделмеген, оның ішінде қалпына келтірілмеген, құрамдас бөліктері ауыстырылмаған, тұтынушылық қасиеттері қалпына келтірілмеген). Калибрлеу сертификаты: калибрлеу эталон ретінде аккредиттелген калибрлеу зертханасында жүргізілуі тиіс. Калибрлеуді БҰҰ Мөлшерлер мен салмақтар жөніндегі халықаралық бюросының (BIPM) негізгі салыстырулар деректер базасында (KCDB) калибрлеу және өлшеу мүмкіндіктері (CMC) расталған басқа елдердің ұлттық метрологиялық институттары жүзеге асыра алады. Сондай-ақ калибрлеуді ILAC келісіміне немесе ILAC мойындайтын өңірлік келісімдерге қол қойған органмен аккредиттелген басқа елдердің калибрлеу зертханалары жүргізуіне рұқсат етіледі. Әрбір өлшеу құралына арналған техникалық құжаттама, зауыт-өндіруші бекіткен, оның ішінде: зауыттық немесе сериялық нөмірі, шығарылған жылы, өндірушінің атауы, шығарылған елі көрсетілген құжат; метрологиялық және техникалық сипаттамалар сипаттамасы; пайдалану және техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулық. Егер жоғарыда көрсетілген құжаттама шет тілінде болса, ол «Қазақстан Республикасындағы тілдер туралы» Заңның 1-1 тармақшасына сәйкес мемлекеттік және/немесе орыс тіліне аутентикалық аудармамен бірге ұсынылуы тиіс. Ақау анықталған жағдайда жеткізуші бұзылған бөлшектерді жөндеуді және/немесе ауыстыруды 30 жұмыс күнінен аспайтын мерзімде қамтамасыз етуі тиіс.

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:	№ 17968725-1
Наименование конкурса:	Государственные закупки прецизионного инфракрасного калибратора на 2027 год
Номер лота:	№ 88413184-ОК1
Наименование лота:	Прибор метеорологический
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	265112.350.000003
Наименование товара*:	Прибор метеорологический
Единица измерения*:	Штука
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	7223280
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	7223280

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 90 календарных дней со дня заключения договора
Место поставки товара*:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район г. Алматы, пр. Абая 32
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.	отсутствует
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: Прецизионный инфракрасный калибратор. Назначение товара: Прецизионный инфракрасный калибратор предназначен для калибровки бесконтактных инфракрасных термометров и тепловизоров полевых условиях. Оборудование Используется в лабораториях и производственных условиях для обеспечения точности измерений ИК-устройств в заданном диапазоне отрицательных и положительных температур. Технические характеристики: 1. Диапазон воспроизводимых температур: не менее от -30 °C до +150 °C 2. Стабильность поддержания температуры: ±0.1 °C 3. Точность отображения температуры: не более ±0.5 °C; 4. Диаметр апертуры (излучающей поверхности): не менее 57 мм; 5. Время нагрева/охлаждения до максимальных значений: не более 30 мин; 6. Интерфейс управления: цифровой кнопочный, с ЖК-дисплеем; 7. Источник питания: 230 В, 50 Гц Условия эксплуатации: Температура окружающей среды при эксплуатации: от +13 °C до +33 °C. Комплектность: 1. Инфракрасный калибратор; 2. Кабель питания; 3. Руководство по эксплуатации; 4. Сертификат о калибровке; 5. Защитная транспортировочная тара (упаковка).
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	1. Настройка и ввод в эксплуатацию Поставщик должен выполнить распаковку оборудования, его установку на рабочем месте Заказчика, подключение программного обеспечения, а также проведение пусконаладочных работ и демонстацию работоспособности оборудования. После завершения настройки оборудования Поставщик совместно со специалистами Заказчика должен провести тестовую поверку средств измерений, имеющихся у Заказчика с целью подтверждения работоспособности поставляемого эталонного оборудования и корректности функционирования программно-аппаратного комплекса. 2. Обучение персонала Поставщик должен провести на месте установки оборудования практическое обучение специалистов Заказчика по вопросам эксплуатации и технического обслуживания поставляемого оборудования. Программа обучения должна включать: - правила эксплуатации поставляемого оборудования и порядок выполнения поверочных работ; - работу со специализированным программным обеспечением; - выполнение основных операций технического обслуживания оборудования; - требования безопасности при эксплуатации оборудования. По окончании обучения составляется Протокол.

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)	Сведения о новизне: Поставляемый товар должен быть новым (не бывшее в употреблении, в ремонте, в том числе не восстановленное, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства). Сертификат калибровки: Калибровка должна быть проведена в качестве эталона, аккредитованной калибровочной лабораторией. Калибровка может быть осуществлена национальными метрологическими институтами других стран, чьи калибровочные и измерительные возможности (СМС) подтверждены в базе данных ключевых сличений Международного Бюро по Мерам и Весам (KCDB BIPM). Допускается проведение калибровки калибровочными лабораториями других стран, орган по аккредитации которых является подписантом Соглашения ILAC или Региональных соглашений, признанных ILAC. Техническую документацию на каждое СИ, утверждённую заводом-изготовителем, которая включает: документ с указанием заводского или серийного номера, года выпуска, наименование изготовителя, страны производителя; 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. В случае обнаружения неисправности поставщик должен обеспечить ремонт и/или замену неисправных частей в срок, не превышающей 30 рабочих дней.

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).