

**Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	Қазақстан Республикасының Мәдениет және ақпарат министрлігі Мәдениет комитетінің "Қазақстан Камератасы" классикалық музыка ансамблі" республикалық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Қазақстан Республикасының Мәдениет және ақпарат министрлігі Мәдениет комитетінің "Қазақстан Камератасы" классикалық музыка ансамблі" республикалық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 13904270-1
Конкурстың атауы:	Жиынтықтағы дербес компьютер (жүйелік блок, монитор, пернетақта, манипулятор)
Лоттың нөмірі:	№ 77173565-OK1
Лоттың атауы	Компьютер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	262013.000.000011
Тауардың атауы*:	Компьютер
Өлшем бірлігі*:	Комплект
Саны (көлемі)*:	4
Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы*:	330000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алу үшін бөлінген жалпы сома*:	1320000

Жеткізу шарттары (ИНКОТЕРМС 2010 сәйкес)*	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*	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде
Жеткізу орны*	751710000, Алматы қ., Медеу ауданы г.Алматы, Медеуский район Калдаяков 35
Аванстық төлем мөлшері*:	30
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.	1. ҚР СТ 1996-2010 " компьютерлер. Жалпы техникалық шарттар" 2. ҚР СТ-ISO/IEC 15408-3-2017 " Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздік әдістері мен құралдары. Ақпараттық технологиялардың қауіпсіздігін бағалау критерийлері " сенімнің бағалау деңгейі 5.
Тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Жабдық жиынтықтары өндірушінің зауыттарында өндіріліп, тексерілуі керек. Жабдықтың барлық ұсынылған сипаттамалары, сондай-ақ оның компоненттері осы техникалық сипаттамада көрсетілгендерге сәйкес келуі керек. Жеткізу жиынтығына қойылатын талаптар: жеткізу кезінде жиынтыққа электрондық тасымалдағыштарда орнатылған құрылғыларға арналған драйверлердің толық жиынтығы қоса берілуі тиіс. Жинақтың құрамына барлық қажетті кабельдер қосылуы керек. Компьютер жиынтықта мыналарды қамтиды: 1.Процессор: - ядролардың жалпы саны: кемінде 10-ағындар саны: кемінде 16. Сағат жиілігі: кемінде 2.5 Ghz, максималды сағат жиілігі: кемінде 4.6 GHz. Процессор қосқышы: кемінде 1700 түйреуіш - L3 кэшiнiң көлемі кемінде 20 Мб. -ЖЖҚ: кемінде 16 ГБ (8GBx2) DDR4 - қатты күйдегі диск: кемінде SSD - қатты күйдегі диск: кемінде 512GB жады. - Қатты диск: кем дегенде HDD түрі-жад көлемі: кем дегенде 2TB. - Қосылу порттары: кемінде 2 USB 3.0 порты, кемінде 2 USB 2.0 порты, кемінде 1 HDMI порты, кемінде RJ-45 x 1. - Графикалық карта: Түрі кем емес дискретті. Бейне жады: кемінде 2048 Мб-қуат көзі кемінде 500 Вт. 2.Пернетақта; * Өлшемдері; биіктігі, см 2-ден аспайды. Ені, см-45.9 аспайды. Тереңдігі, см-кемінде 18.2. Салмағы, гр-кемінде 930. * Негізгі сипаттамалары; Кабельдің ұзындығы, м-кемінде 1.8. Толық өлшемді. Материал-пластик. Қосылу түрі; сымды. Интерфейс. USB. Ерекшеліктері. Шаңнан Қорғау, Ылғалдан Қорғау. * Дизайн; кілт түрі. Мембраналық. 3.Тінтуір сымды, оптикалық; Сипаттамалары мен сипаттамасы USB қосылу интерфейсі. Мақсаты-компьютер мен ноутбук үшін. Құрылғыны қосу сымды. Түсі Қара. Компьютерлік тінтуір оптикалық, сымды, кемінде 2000 dpi, кабельдің ұзындығы кемінде 1,8 метр, Қара Тышқан. Қарапайым және стильді дизайны бар ұқыпты ойын тінтуірі. 4.Монитор: экранның ажыратымдылығы-кемінде 1920x1080, диагоналы - кемінде 27 дюйм, порттары - кемінде 1 HDMI порты, экранның ең аз жарықтығы - кемінде 250 кд/ш.м., матрица - кемінде IPS, кадрларды жаңартудың ең жоғары жиілігі кемінде 75 Гц. - Оптикалық диск DVD±RW кем емес.
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)	Барлық жабдықтар мен бағдарламалық қамтамасыз етуді жеткізу, орнату және іске қосу-баптау. Өнім беруші тауарды жеткізу кезінде Тапсырыс берушінің өкілімен жеткізу уақытын, орнын келісуге міндетті.
---	---

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).

**Техническая спецификация
закупаемых товаров
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Республиканское государственное казенное предприятие "Ансамбль классической музыки "Камерата Казахстана" Комитета культуры Министерства культуры и информации Республики Казахстан
Наименование организатора	Республиканское государственное казенное предприятие "Ансамбль классической музыки "Камерата Казахстана" Комитета культуры Министерства культуры и информации Республики Казахстан
№ конкурса:	№ 13904270-1
Наименование конкурса:	Персональный компьютер в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, манипулятор)
Номер лота:	№ 77173565-ОК1
Наименование лота:	Компьютер
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	262013.000.000011
Наименование товара*:	Компьютер
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:	
Единица измерения*:	Комплект
Количество (объем)*:	4

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	330000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	1320000
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*:	по заявке заказчика в течении 15 календарных дней
Место поставки товара*:	751710000, г.Алматы, Медеуский район г.Алматы, Медеуский район Калдаяков 35
Размер авансового платежа **:	30 %
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.	1. СТ-РК 1996-2010 «Компьютеры. Общие технические условия» 2. СТ-РК ISO/IEC 15408-3-2017 «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий» Оценочный уровень доверия 5.

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	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Комплекты оборудования должны быть произведены и протестированы на заводах фирмы-изготовителя. Все предложенные характеристики оборудования, а также его комплектующие детали, должны соответствовать указанным в данной технической спецификации. Требования к комплектности поставки: при поставке к комплекту должен быть приложен полный комплект драйверов для установленных устройств на электронных носителях. В состав комплекта должны быть включены все необходимые кабели. Компьютер в комплекте включает в себя: 1.Процессор: - общее количество ядер: не менее 10 - Количество потоков: не менее 16. Тактовая частота: не менее 2.5 Ghz, Максимальная тактовая частота: не менее 4.6 Ghz. Процессорный разъем: не менее 1700 контактов - Объем кэша L3 не менее 20 Мб. -ОЗУ: не менее 16 GB (8GBx2) DDR4 - Твердотельный диск: не менее SSD - Твердотельный диск: память не менее 512GB. - Жёсткий диск: тип не менее HDD - Объем памяти: не менее 2TB. - Порты подключения: не менее 2 порта USB 3.0, не менее 2 порта USB 2.0, не менее 1 порта HDMI, не менее RJ-45 x 1. - Видеокарта: тип не менее дискретная. Объем видеопамати: не менее 2048 Мб -Блок питания не менее 500 Вт. 2.Клавиатура; • Габариты; Высота, см не более 2. Ширина, см - не более 45.9. Глубина, см - не менее 18.2. Вес, гр - не менее 930. • Основные характеристики; Длина кабеля, м - не менее 1.8. Полноразмерная. Материал - пластик. Тип подключения; Проводная. Интерфейс. USB. Особенности. Пылезащита, Влагозащита. • Конструкция; Тип клавиш. Мембранные. 3.Мышь проводная, оптическая; Характеристики и описание Интерфейс подключения USB. Назначение - Для ПК и Ноутбука. Подключение устройства-Проводное. Цвет - Черный. Компьютерная мышь Оптическая, Проводная, не менее 2000 dpi, длина кабеля не менее 1,8 метра, Чёрный Мышь. Аккуратная игровая мышь с простым и стильным дизайном. 4.Монитор: Разрешение экрана - не менее 1920x1080, Диагональ - не менее 27 дюймов, порты - не менее 1 порта HDMI, минимальная яркость экрана - не менее 250 кд/кв.м., матрица - не менее IPS, максимальная частота обновления кадров не менее 75 Гц. - Оптический привод не менее DVD±RW.
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)	Доставка, установка и пуско-наладка всего оборудования и программного обеспечения. Поставщик при поставке товара обязан согласовать с представителем Заказчика время, место поставки.
--	---

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).