Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17524488-1
Сатып алудың атауы:	Музыкалық аспаптарды/жабдықтарды мемлекеттік сатып алу (Әлеуметтік-тәрбие департаменті)
Лоттың нөмірі:	№ 87707155-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Жалғағыш кабель
Лоттың сипаттауы:	акустикалық жүйелерді қосу үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Микрофондардан немесе музыкалық аспаптардан микшерлік пультке немесе белсенді акустикалық жүйеге теңгерілген (балансты) төмен деңгейлі аудиосигналды беру. Қосылу түрі: XLR-female (ұя) — XLR-male (штекер). Ұзындығы: 10 метр. (Әлеуметтік-тәрбие департаменті)
Саны, көлемі:	30
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы г.Алматы, Бостандыкский район, пр. аль-Фараби, 71
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде.

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Балансты микрофон кабелі. 1. Жалпы сипаттамалары: • Мақсаты: Микрофондардан немесе музыкалық аспаптардан микшерлік пультке немесе белсенді акустикалық жүйеге теңгерілген (балансты) төмен деңгейлі аудиосигналды беру. • Қосылу түрі: XLR-female (ұя) — XLR-male (штекер). • Ұзындығы: 10 метр. 2. Электрлік және акустикалық параметрлері: • Өткізгіш: Дыбыстың барынша өткізгіштігі мен мөлдірлігін қамтамасыз ету үшін көп желілі оттегісіз мыстан (OFC) жасалған екі желілі өткізгіш. Экрандау: Үлкен қашықтықтарда электромагниттік және радиожиілік кедергілерден сенімді қорғауды қамтамасыз ететін, жабу коэффициенті 90–95%-дан кем емес жоғары тығыздықты экран (өрілген немесе спиральді). • Сыйымдылық: Жоғары жиіліктік диапазондағы шығындарды болдырмау үшін кабельдің меншікті сыйымдылығының төмен болуы. 3. Механикалық қасиеттері мен қосқыштары: • Қосқыштар (разъемдар): XLR типті кәсіби 3-контактілі қосқыштар. Жиі жинап-жазу кезінде сынуды болдырмау үшін кабельдің сенімді серіппелі немесе резеңке фиксаторы (хвостовик) бар металл корпус. Сыртқы оқшаулау: Күңгірт жұмсақ ПВХ (PVC) немесе резеңкеленген пластик. Материал механикалық жүктемелерге (үйкеліс, ширату) төзімді болуы және әртүрлі температуралық жағдайларда икемділігін сақтауы тиіс. Кабель диаметрі: Қабықтың сыртқы диаметрі — 6.0–7.0 мм. 4. Сыртқы түрі: Түсі: Қара. Тауардың жарамдылық мерзімі кемінде 12 ай. Өнім беруші тауарды Тапсырыс берушіге жеткізу-беру кезінде өз өкілінің болуын қамтамасыз етуге міндетті. Өнім беруші тауарлардың Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын Шартқа (техникалық ерекшелік) 2-қосымшада көрсетілген талаптарға сәйкестігін қамтамасыз етуге тиіс. Өнім беруші тауарды межелі пунктке дейін жеткізуге, түсіруге және Тапсырыс беруші көрсеткен орынға бөлуге міндеттенеді, ал осыған байланысты шығыстар шарт бойынша тауардың жалпы құнына қосылады. Өнім беруші Тапсырыс берушімен келісу үшін жеткізілім алдында тауардың үлгісін ұсынуы керек. Тауарды жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде. Тауарды жеткізу орны: Алматы қаласы, Әл-Фараби даңғылы 71, "Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ" КЕАҚ.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17524488-1
Наименование закупки:	Государственная закупка музыкальных инструментов/оборудования (Социально-воспитательный департамент)
Номер лота:	№ 87707155-ЗЦП1
Наименование лота:	Кабель соединительный
Описание лота:	для подключения акустических систем
Дополнительное описание лота:	Передача балансного низкоуровневого аудиосигнала от микрофонов или музыкальных инструментов к микшерному пульту или активной акустической системе. Тип соединения: XLR-female (гнездо) — XLR-male (штекер). Длина: 10 метров. (Социально-воспитательный департамент)
Количество:	30
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район Алматы қ., Бостандық ауданы, әл-Фараби даңғылы, 71
Срок поставки:	Со дня подписания договора в течении 15 календарных дней.

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Микрофонный кабель. 1. Общие характеристики: Передача балансного низкоуровневого аудиосигнала от микрофонов или музыкальных инструментов к микшерному пульту или активной акустической системе. • Тип соединения: XLR-female (гнездо) — XLR-male (штекер). Длина: 10 метров. 2. Электрические и акустические параметры: • Проводник: Двужильный, из многожильной бескислородной меди (OFC) для обеспечения максимальной проводимости и прозрачности звука. • Экранирование: Высокоплотный экран (плетеный или спиральный) с покрытием не менее 90–95%, обеспечивающий надежную защиту от электромагнитных и радиочастотных помех на больших дистанциях. • Емкость: Низкая собственная емкость кабеля для предотвращения потерь в верхнем частотном диапазоне. 3. Механические свойства и разъемы: • Разъемы: Профессиональные 3-контактные разъемы типа XLR. Металлический корпус разъемов с надежным пружинным или резиновым фиксатором кабеля (хвостовиком) для предотвращения изломов при частом сматывании. Внешняя изоляция: Матовый мягкий ПВХ (PVC) или прорезиненный пластик. Материал должен быть устойчив к механическим нагрузкам (трению, скручиванию) и сохранять гибкость в различных температурных условиях. Диаметр кабеля: Внешний диаметр оболочки — 6.0–7.0 мм. 4. Внешний вид: Цвет: Черный. Срок годности товара не менее 12 месяцев. Поставщик обязан обеспечить присутствие своего представителя при поставке-передаче товара Заказчику. Поставщик должен обеспечить соответствие товаров требованиям, указанным в Приложении 2 к Договору (техническая спецификация), являющемся неотъемлемой частью Договора. Поставщик обязуется доставить Товар до пункта назначения, разгрузить и разложить на указанное Заказчиком место, а связанные с этим расходы включаются в общую стоимость Товара по Договору. Поставщик должен предоставить образец товара до поставки для согласования с заказчиком. Срок поставки товара: в течение 15 календарных дней со дня подписания договора. Место поставки товара: город Алматы, проспект Аль-Фараби 71, НАО "КазНУ имени Аль-Фараби".