

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17820076-1
Сатып алудың атауы:	Аударма араластырғыш күшейткіш
Лоттың нөмірі:	№ 88302558-3ЦП1
Лоттың атауы:	Трансляциялық күшейткіш
Лоттың сипаттауы:	жүйелері үшін дауыс зорайтқыш байланыс жүйелері үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751210000, Алматы қ., Алатау ауданы Асқар Сүлейменов көшесі, 15а
Жеткізу мерзімі:	қазан
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	# ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА **Тауардың атауы:** Трансляциялық микшер-күшейткіш. ### 1. Жабдықтың мақсаты Жабдық компьютерден мектеп қоңырауларының музыкалық дыбыстық сигналдарын қабылдауға, күшейтуге және оларды мектептегі 200 дауыс зорайтқыш арқылы таратуға, сондай-ақ трансляция аймақтарын бөлек басқаруға арналған. ### 2. Техникалық талаптар мен сипаттамалар 1. **Құрылғы түрі:** трансляциялық микшер-күшейткіш (Public Address Mixer Amplifier). 2. **Номиналды шығыс қуаты:** кемінде 1000 Вт. 3. **Шығыс кернеуі:** 100 В / 70 В трансляциялық желі. 4. **Аймақтарға бөлу:** мектептің қабаттары мен қанаттары бойынша жеке басқаруға арналған кемінде 6 тәуелсіз аймақ. 5. **Аудиокірістер:** мектеп қоңырауларына арналған бағдарламалық қамтамасыз етуі бар компьютерді қосу үшін кемінде 2 AUX / Line IN (RCA / 3,5 мм), сондай-ақ кемінде 2 микрофон кірісі (MIC). 6. **Жиілік диапазоны:** 80 Гц-тен 16 000 Гц-ке дейін (көрсетілгеннен төмен емес). 7. **Дыбысты реттеу:** жалпы дыбыс деңгейін реттеу (Master Volume), төменгі (Bass) және жоғары (Treble) жиіліктерді бөлек реттеу. 8. **Кіріктірілген медиаплеер:** USB жинақтауыштарын, SD карталарын, Bluetooth және FM радиоқабылдағышын қолдау. 9. **Қорғаныс жүйелері:** қызып кетуден, қысқа тұйықталудан және желідегі артық жүктемеден қорғау. 10. **Орнату түрі:** 19 дюймдік рэк сөресіне (Rack Mount) орнату немесе үстел үстінде пайдалану. 11. **Электрмен қоректендіру:** 220 В / 50 Гц айнымалы ток желісі. ### 3. Жеткізу жиынтығы 1. Қуаты кемінде 1000 Вт, 100 В шығысы бар трансляциялық микшер-күшейткіш — 1 дана. 2. Электрмен қоректендіру кабелі — 1 дана. 3. Пайдаланушы нұсқаулығы — 1 жиынтық. ### 4. Кепілдік талаптары Жабдықтың кепілдік мерзімі — кемінде 12 ай. Жеткізілетін жабдық жаңа, зауытта өндірілген, бұрын пайдаланылмаған, техникалық тұрғыдан жарамды және механикалық зақымданусыз болуы тиіс. ### 5. Әлеуетті өнім берушілерге қойылатын талаптар **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Әлеуетті өнім берушілер мемлекеттік сатып алуға қатысуға өтінім берер алдында осы техникалық сипаттамамен мұқият танысуы қажет. Жеткізілетін жабдық көрсетілген барлық техникалық параметрлерге және функционалдық талаптарға толық сәйкес келуі тиіс. Номиналды шығыс

қуатының кемінде 1000 Вт болуына, кемінде 6 тәуелсіз басқару аймағының болуына, 100 В / 70 В трансляциялық желіні қолдауына және талап етілетін аудиокірістердің болуына ерекше назар аудару қажет. Белгіленген талаптарға сәйкес келмейтін жабдықты жеткізуге жол берілмейді.**
--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17820076-1
Наименование закупки:	Трансляционный микшер усилитель
Номер лота:	№ 88302558-ЗЦП1
Наименование лота:	Усилитель трансляционный
Описание лота:	для систем громкоговорящей связи
Дополнительное описание лота:	Трансляционный микшер-усилитель
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751210000, г.Алматы, Алатауский район улица Аскар Сулейменов, 15а
Срок поставки:	октябрь
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ **Наименование товара:** Трансляционный микшер-усилитель. 1. Назначение оборудования Оборудование предназначено для приёма аудиосигнала музыкальных школьных звонков от компьютера, усиления и трансляции звуковых сигналов на 200 школьных громкоговорителей с возможностью отдельного управления зонами трансляции. 2. Технические требования и характеристики 1. **Тип устройства:** трансляционный микшер-усилитель (Public Address Mixer Amplifier). 2. **Номинальная выходная мощность:** не менее 1000 Вт. 3. **Выходное напряжение:** трансляционная линия 100 В / 70 В. 4. **Зонирование:** не менее 6 независимых зон с возможностью отдельного управления по этажам и крыльям школы. 5. **Аудиовходы:** не менее 2 AUX / Line IN (RCA / 3,5 мм) для подключения компьютера с программным обеспечением школьных звонков; не менее 2 микрофонных входов (MIC). 6. **Частотный диапазон:** от 80 Гц до 16 000 Гц (не хуже). 7. **Регулировка звука:** общая регулировка громкости (Master Volume), отдельная регулировка низких (Bass) и высоких (Treble) частот. 8. **Встроенный медиаплеер:** поддержка USB-накопителей, SD-карт, Bluetooth и FM-тюнера. 9. **Системы защиты:** защита от перегрева, короткого замыкания и перегрузки в линии. 10. **Тип монтажа:** установка в 19-дюймовую рэковую стойку (Rack Mount) либо настольное исполнение. 11. **Электропитание:** сеть переменного тока 220 В / 50 Гц. 3. Комплект поставки 1. Трансляционный микшер-усилитель мощностью не менее 1000 Вт, с выходом 100 В — 1 шт. 2. Сетевой кабель питания — 1 шт. 3. Руководство пользователя — 1 комплект. ### 4. Гарантийные требования Гарантийный срок эксплуатации — не менее 12 месяцев. Поставляемое оборудование должно быть новым, заводского изготовления, ранее не использованным, технически исправным и без механических повреждений. ### 5. Требования к потенциальным поставщикам **ВНИМАНИЕ! Потенциальным поставщикам необходимо внимательно ознакомиться с настоящей технической спецификацией перед подачей заявки на участие в государственных закупках. Поставляемое оборудование должно полностью соответствовать всем указанным техническим характеристикам и

функциональным требованиям. Особое внимание необходимо обратить на номинальную выходную мощность не менее 1000 Вт, наличие не менее 6 независимых зон управления, поддержку трансляционной линии 100 В / 70 В и предусмотренные аудиовходы. Поставка оборудования, не соответствующего установленным требованиям, не допускается.**