**Т Е Х Н И Ч Е С К О Е З А Д А Н И Е**

Для проведения тренингов по сервису бортпроводникам, тренерам необходимо оборудовать тренинговую комнату необходимым оборудованием, а именно приобрести и установить профессиональное звуковое оборудование

* **Усилитель**
* **Микрофон**
* **Колонки**
* **Диктофон**

**Заказчик:**

Муханбеткалиева Виктория – Менеджер по обучению сервису и клиентоориентированности , Департамент бортового обслуживания, АО «Эйр Астана».

[Viktoriya.mukhanbetkaliyeva@airastana.com](mailto:Viktoriya.mukhanbetkaliyeva@airastana.com)

**Описание:**

Авиакомпания «Эйр Астана» продолжает улучшать качество обучения бортпроводников по чтению информации для пассажиров на борту ВС. В связи с этим нуждаемся в приобретение и установке данного звукового оборудования в тренинговую комнату для практических занятий.

Описание и спецификация приложена к техническому заданию.

**Направление:**

Использование в тренировочных целях для обучения бортпроводников.

**Лот 1. Усилитель микширующий**

Функциональные особенности

 3 микрофонных входа, 2 AUX входа, один выход для подключения линии громкоговорителей с напряжением 100 В/70 В или подключения акустических систем с импедансом 4 - 16 Ом

 Сигнал с микрофонного входа на передней панели является приоритетным над другими входными каналами

 Индивидуальное управление громкостью звука каждого входного канала

 Общее управление уровнем низких и высоких частот (эквализация)

 Индикатор уровня сигнала для быстрого и легкого визуального мониторинга

 Функция защиты в случае короткого замыкания, перегрузки

|  |  |
| --- | --- |
|  | Усилитель, 60Вт (3 микрофонных входа, 2 AUX входа, 1 AUX выход) |

# Лот 2. ДИКТОФОН- Цифровой

# **Особенности:**

# 2ГБ встроенной памяти для более чем 1100 часов записи (режим LP) Длительная работа от батарей: более 80 часов (режим SP) Голосовая активация записи Шумоподавление для чистой записи в шумных условиях Функция индексации для простого поиска 4 папки для хранения файлов, 200 файлов в папке Разбивка файлов для удобного управления длинными диктовками Повторное воспроизведение, пропуск пробелов и постоянное воспроизведение Функция таймера для автоматической записи ****Технические характеристики:**** Тип диктофона: цифровой Объем встроенной памяти: не менее 2 Гб ЖК-дисплей: есть Звук: моно Встроенный динамик: есть Диапазон частот записи: 150 - 7900 Гц Функция активизации по голосу: есть Изменение чувствительности микрофона: есть Запись с разным качеством: есть, количество режимов - 3 Максимальное время записи: не менее 78:30 ч:м (с высоким качеством) / 1151:00 ч:м (с низким качеством) Количество папок / сообщений: 4 / 800 Вход микрофонный: есть Выход на наушники: есть Диагональ дисплея: не менее 1.4 дюйм. Индикатор заряда батареи: есть Индикатор оставшегося времени записи: есть Время работы: не менее 8 ч Тип элементов питания: ААА Количество элементов питания: 2 Мощность: 190 мВт Диаметр динамика: не более 28 мм Функции: часы, индексирование каждой записи, блокировка кнопок, сканирование сообщений Размеры (ШхВхТ):не менее 37х104х19 мм Вес: не менее 66 г (с батареей) ****Комплектация:**** Диктофон 2 х ААА батарейки Руководство пользователя Мягкий чехол

# Лот 3. Настенный громкоговоритель(комплект )

Широкополосный громкоговоритель /высокочастотный привод 4.5"x1, 2"x1 5.5"x1, 2"x1 6.5"x1, 2.5"x1  
Эксплуатационная мощность 20Вт 30Вт 40Вт  
Линейное направление 100В 100В 100В  
Чувствительность (1m, 1W) 89dB 90dB 91dB  
Максимальный уровень звукового давления (1м) 102dB 104dB 107dB  
Характеристика частоты 80-20, 000Гц 75-20, 000Гц 70-20, 000Гц  
Размеры не менее 215x170x150мм 242x182x162мм 284x215x189мм  
Вес не менее 2.2kг 3.5kг 4kг

# Лот 4. Микрофон для поискового вызова

Характеристика:  
l. Микрофон для поискового вызова представляет собой простое применение в различных местах.  
2.Функция включения и выключения сигнала.  
3. Громкость набора сигналов является регулируемой.  
Технические параметры:

Характеристика частоты  
100-16000Hz  
250-6000H

***При предоставлении коммерческого предложения обязательно вложить техническую спецификацию товара с указанием модели.***