**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

**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 записиШумоподавление для чистой записи в шумных условияхФункция индексации для простого поиска4 папки для хранения файлов, 200 файлов в папкеРазбивка файлов для удобного управления длинными диктовкамиПовторное воспроизведение, пропуск пробелов и постоянное воспроизведениеФункция таймера для автоматической записи****Технические характеристики:****Тип диктофона: цифровойОбъем встроенной памяти: не менее 2 ГбЖК-дисплей: естьЗвук: моноВстроенный динамик: естьДиапазон частот записи: 150 - 7900 ГцФункция активизации по голосу: естьИзменение чувствительности микрофона: естьЗапись с разным качеством: есть, количество режимов - 3Максимальное время записи: не менее 78:30 ч:м (с высоким качеством) / 1151:00 ч:м (с низким качеством)Количество папок / сообщений: 4 / 800Вход микрофонный: естьВыход на наушники: естьДиагональ дисплея: не менее 1.4 дюйм.Индикатор заряда батареи: естьИндикатор оставшегося времени записи: естьВремя работы: не менее 8 чТип элементов питания: АААКоличество элементов питания: 2Мощность: 190 мВтДиаметр динамика: не более 28 ммФункции: часы, индексирование каждой записи, блокировка кнопок, сканирование сообщенийРазмеры (ШхВхТ):не менее 37х104х19 ммВес: не менее 66 г (с батареей)****Комплектация:****Диктофон2 х ААА батарейкиРуководство пользователяМягкий 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.***