

別紙3 (音響機器) ICT機器構成明細

1 音響機器

構成機器		個数
①	コンパクトスピーカー	2
	形式	2ウェイバスレフ形 であること
	許容入力	60W (RMS)
	最大入力	120W (連続プログラム)
	周波数特性	60Hz～20kHz、偏差-20dB
	外形寸法	W230mm×H300mm×D200mm 以内
	天吊金具	適合品を含むこと
②	デジタルアンプ	1
	定格出力	80W×2 8Ω連続出力
	最大出力	180W×2 4Ω
	周波数特性	20Hz～20kHz±1dB 8Ω1W出力時
	外形寸法	W480mm×H45mm×D350mm 以内
③	ミキサー	1
	モノラルチャンネル数	4
	ステレオチャンネル数	4
	ステレオチャンネル数出力	1
	モノラル出力	1
	サブ出力	1
	外形寸法	W480mm×H45mm×D250mm 以内
④	グースネックマイクrohon	1
	型式	バックエレクトレットコンデンサー型
	指向特性	単一指向性
	周波数特性	40～20,000Hz (ローカットスイッチ付)
	感度	-39dB 相当以上
	スタンド	専用のマイクスタンドに装着すること。
	外形寸法	長さ500mm 以内
⑤	2chマイクロホンワイヤレスシステム (レシーバー本体、レシーバーユニット×2、マイクロホントランスミッター×2) のセット	1
	●システム仕様	
	運用電波帯域	2.4GHz ISM バンド であること。
	オーディオダイナミックレンジ	109dB 相当以上
	歪率	0.05% 以下
	通信距離	60m (レシーバーユニット、トランスミッター間) 相当以上
	●レシーバー本体 / レシーバーユニット	
	受信方式	自動チャンネル設定方式 であること。
	最大オーディオ出力レベル	0dBV (XLR3ピンオス、バランス)、6dBV (φ6.3mmモノラルジャック、アンバランス) 相当以上
	●マイクロホントランスミッター	
	送信出力	10mW 相当以上
	電源	DC3V (単3形アルカリ乾電池×2、または単3形ニッケル水素電池 (1,900mAh 以上) ×2本が使用できること。
	動作時間	約6時間 相当以上
⑥	CDプレーヤー	1
	対応メディア	CD、CD-R、CD-RWに対応したCDプレーヤーであること。
	再生ファイル形式	CD-DA、MP3、WMA、WAV、AAC形式の再生が可能であること。
	外部制御機能	RS-232-Cシリアルコントロールによる外部制御機能を搭載していること。
	外形寸法	W485mm×H45mm×D310mm 以内
⑦	ブルーレイプレーヤー	1
	システム	ブルーレイディスク、DVD、CDの再生が可能な業務用ブルーレイプレーヤーであること。
	対応ファイル	USBメモリ、SDカードなどの動画・静止画、音声ファイルの再生が可能であること。
	外部制御機能	RS-232-Cシリアルコントロールによる外部制御機能を搭載していること。
	外形寸法	W490mm×D280mm×H45mm 以内
⑧	電源制御ユニット	1
	制御機能	プログラムリレー搭載
	電源制御機能	3系統の電源制御が可能であること。
	外形寸法	W410mm×H500mm 以内
⑨	マスターターミナルユニット	1
	電源	ボタンスイッチ式で⑧電源制御ユニットの制御が可能であること。
	マイクボリューム	マイク系統の音量を調整できること。またミュートもできること。
	オーディオボリューム	オーディオ系統の音量を調整できること。またミュートもできること。
	オンラインボリューム	オンライン系統の音量を調整できること。またミュートもできること。
	リセットスイッチ	視聴覚制御システムのみをリセットできること。
	外形寸法	W490mm×H90mm×D230mm 以内