

西淀川区在宅サービスセンター

音響設備等入替工事

仕様書

1. 業務の内容

西淀川区在宅サービスセンターの会議室にある音響設備が老朽化等により作動しないことにより入替をするものである。

2. 納入場所

大阪市西淀川区在宅サービスセンター 会議室
(大阪市西淀川区千舟 2-7-7)

3. 納入期限 令和7年1月31日(金)正午まで(要相談)

4. 内容

1	AVラック	1台
2	システムアンプ(金具含む)	1台
3	外部入力パネル	1台
4	CD/メモリープレーヤー	1台
5	ワイヤレスチューナー	1台
6	ワイヤレスチューナーユニット	2個
7	ワイヤレスアンテナ(ラックマウント型/2個1組)	1組
8	主電源ユニット	1台
9	ワイヤレスマイクロホン(ハンド型)	3本
10	ワイヤレスマイクロホン(タイピン型)	1本
11	チャージャー	2台
12	現在使用中の機器等で再利用しない物の撤収	一式

5. 仕様

5.1 AVラック

1. 上部鍵付の強化ガラス扉。270度開閉可能
 2. 背面は化粧仕上げ、取り外しが容易できるスクリュー止め方式
 3. 本体内部に底面および裏板下部に大型コード通し孔付
 4. 環境にやさしい非塩ビ材を使用、材料はF☆☆☆☆。RoHS対象品
 5. 19インチEIA規格マウントブラケット付(ユニバーサルピッチ 19ユニット)
 6. 壁面パネル接続ケーブル2m付
 7. 機器収納部分以外の空洞はブランクパネル等で埋めること
- 参考商品:LK-F19U(バルバーニ製)

5.2 システムアンプ(金具含む)

- 1.有線マイク×4ch(2chはマイク/ライン切換)、外部入力 2ch
 - 2.定格出力:40W(250Ω、ハイインピーダンススピーカー出力)
 - 3.スピーカー制御出力:5回線(ハイインピーダンススピーカー出力)
- 参考商品:PA-904(JVCケンウッド製)

5.3 外部入力パネル

- 1.音声入力:1系統RCAピンジャック(L/R)

5.4 CD/メモリープレーヤー

- 1.CD、SD/SDHC、USBメモリーからの再生が可能
 - 2.Bluetooth レシーバー搭載
- 参考商品:CD-400U(ティアック製)

5.5 ワイヤレスチューナー

- 1.専用周波数帯(800MHz帯)
- 2.全30チャンネルに対応できるPLLシンセサイザー方式
- 3.音切れが少ない、ダイバシティ方式
- 4.ノイズの少ない、コンパンダ方式
- 5.チューナーユニット2台内蔵、最大4波まで増設可能
- 6.混信・妨害ノイズを低減するエリア設定スイッチ内蔵
- 7.電界強度が分かるエリアチェックスイッチ内蔵
- 8.チューナーユニットは増設の簡単な前面からのプラグイン方式
- 9.チューナーユニットごとにグループ/チャンネルの設定可能
- 10.アンテナは合計4台接続可能(α・β各)

参考商品:WT-914(JVCケンウッド製)

5.6 ワイヤレスチューナーユニット

- 1.専用周波数帯(800MHz帯)
 - 2.全30チャンネルに対応できるPLLシンセサイザー方式
 - 3.音切れが少ない、ダイバシティ方式
 - 4.チャンネル増設が可能なプラグイン方式
- 参考商品:WT-UD93(JVCケンウッド製)

5.7 ワイヤレスアンテナ(ラックマウント型/2個1組)

- 1.ラックマウント金具部へのアンテナ設置型

参考商品:WT-Q860(JVCケンウッド製)

※受信感度アップの為、既設の天井取付ワイヤレスアンテナと併用すること。

5.8 主電源ユニット

- 1.連動 2P コンセント 12 系統、非連動 3P コンセント3系統

- 2.サージフィルターとラインノイズフィルターを搭載

- 3.極性チェッカーを装備

- 4.3つの非連動コンセントをフロントパネルに搭載

参考商品:AV-P25RMKⅢ(ティアック製)

5.9 ワイヤレスマイクロホン(ハンド型)

- 1.専用周波数帯(800MHz 帯)

- 2.全30チャンネルに対応できるPLLシンセサイザー方式

- 3.充電も可能な2ウェイ電源方式

参考商品:WM-P970(JVCケンウッド製)

5.10 ワイヤレスマイクロホン(タイピン型)

- 1.専用周波数帯(800MHz 帯)

- 2.全30チャンネルに対応できるPLLシンセサイザー方式

- 3.使用状況に応じて感度が変わる感度設定スイッチ内蔵

- 4.充電も可能な2ウェイ電源方式

参考商品:WM-P980+WT-UM80(JVCケンウッド製)

5.11 チャージャー

- 1.ハンド型、タイピン型両方のワイヤレスマイクを充電可能

- 2.ワイヤレスマイク充電数:2本

- 3.充電時間:約5時間

参考商品:WT-C63(JVCケンウッド製)

5.12 現在使用中の機器等で再利用しない物の撤収

- 1.スピーカー及びスピーカーに関わる配線は流用

- 2.天井取付ワイヤレスアンテナ及び天井取付ワイヤレスアンテナに関わる配線は流用

- 3.壁面パネルは流用

5.13 設置・調整

1. 調達機器は、発注者が指定する場所に設置し、必要な設定作業を実施すること。
2. 受注業者は、機器の組み立てを行い動作テストが完了した機器等を納入すること。
3. 実際の物品納入、設置を行う前に、納入、設置、取り付け等スケジュールを作成し発注者に提出して承認を得ること。具体的なスケジュールについては発注者と入念に打ち合わせること。
4. 機器の据え付けに際して必要となる加工等の作業は、受注業者において実施すること。
5. 作業の際に、騒音等で影響が出る恐れがあるときは発注者に相談を行うこと。
6. 物品に関するマニュアルは、付属または別売りにかかわらず納入すること。また、日本語マニュアルが存在する物品については必ず日本語マニュアルを添付すること。
7. 納入した機器類等の段ボールや不要物品等は、受注業者の負担で処分すること。
8. 作業完了後は、自主検査を行い自主検査後に、係員の検品を受けること。
9. スピーカー・天井取付ワイレスアンテナ・壁面パネル及びそれらへの配線は既設流用すること。

6. 保証及び障害発生時の対応

- ・引渡日から1年間を保証期間とし、受注者の責任において無償でメンテナンスを行うこと（必要に応じ、機器の無償交換も含む）。
- ・また、1年間の保証期間後においても、追加費用なしに、調達機器の使用方法や障害発生時の問い合わせ窓口となり、迅速に回答、問題の切り分けを行うこと。
- ・故障時の対応を迅速にする必要があるため、納入後速やかに連絡先を提出すること。

7. その他

- (1) 契約者は、履行期限内に円滑に事務が進められるよう、十分な体制で臨むこと。
- (2) 本仕様書に記載のない事項又は仕様書に疑義が生じた場合は、発注者と協議の上で決定すること。