

仕 様 書

1 品 名 赤外線ワイヤレス会議システム備品

2 数量及び規格等

- (1) 同等品の可否の欄に「○」とあり、(3)で例示した基準品以外で参加する場合は、必ず同等品規格確認表により事前確認を受けること。「×」の場合は、同等品での参加は認めない。
- (2) 同等品の可否の欄に「—」とある場合は、規格を満たすものであればメーカー・品番を問わない。(規格を満たしているかどうかの事前確認及び同等品規格確認は受け付けない。)

内訳	品名	規格	数量	単位	同等品の可否
1	赤外線ワイヤレス会議システム		1	式	×
2	防滴型ワイヤレスアンプセット		1	式	×

(3) 基準品 ※基準品の内容が上記規格の付属品を満たしていない場合は付属させること。

内訳	メーカー・品番等	規格	数量	単位
1	(株)オーディオテクニカ ATCS-M65 赤外線コードレス	(1) 隣接した部屋で同時に使用をしても干渉しない赤外線方式を用いたワイヤレス会議端末であること。 (2) 5台までの同時発言が可能であること。 (3) IDの設定によりどのマイクユニットにおいても議長ユニットになりえること。 (4) マイクロフォン部分は脱着可能であること。 (5) 専用リチウムイオン充電電池で連続発話8時間、待機状態25時間の駆動が可能であること。 (6) 投票ユニットの接続やファームウェアの更新などに利用できる拡張端子を有すること。 (7) マイク用のバッテリーを合わせて用意する事 (Li-240a マイク用リチウムイオンバッテリー) (指定の場所に取付・設置すること)	30	台
2	(株)オーディオテクニカ ATCS-60MIC	(1) ライトリング付バックエレクトレットコンデンサーマイクロフォンであること。 (2) 指向性はハイパーカーディオイドとする。感度-45dB以上、最大入力音圧100dB、S.P.Lであること。 (3) フレキシブルに対応するため2点で角度調整が可能であり、フレキシブルな対応に耐えうる強度の金属製マイクであること。(指定の場所に取付・設置すること)	30	台
3	(株)オーディオテクニカ ATCS-C60a 赤外線コードレス	(1) 使用周波数帯域は1～10MHz帯に対応していること。 (2) 出力系統は、音声ライン出力2系統、録音ライン出力2系統、ダイレクト出力5系統を有すること。 (3) 同時発言及び優先発言者の人数の設定ができること。 (4) 同一システムの中にハンドマイク及びタイピンマイクを最大3本組み込み運用することが可能であること。EIA規格2Uサイズ RoHS指令に対応 (指定の場所に取付・設置すること)	1	台
4	(株)オーディオテクニカ ATCS-A60	(1) 使用周波数帯域は1～10MHz帯に対応していること。 (2) 給電状況を知らせる表示LEDを有すること。(指定の場所に取付・設置すること)	7	台

5	(株)オーディオテクニカ	ATCS-B60 AC アダプター、 ACコード付き	(1) 充電機10個を同時に充電できること。 (2) 充電中、充電完了を知らせるLEDインジケータを有し、5.5時間の急速充電が可能であること。(指定の場所に取付・設置すること)	3	台
6	(株)オーディオテクニカ	ATUC-IRD ATCS-D60	(1) 受発光ユニットからの赤外線信号を分配するユニットであること。 (2) IIN2OUT分配機能を有すること。(指定の場所に取付・設置すること)	3	台
7	(株)オーディオテクニカ	リチウムイオン電池 LI-240a	リチウムイオン電池LI-240a	30	台
8	ティアック(株)	TASCAM SS-R100	(1) 録音・再生機能を備えていること。 (2) FCカード・SDHCカード/USBメモリーのメディアに対応していること。 (3) リンク再生・ジョグダイヤルによるサーチ機能を装備していること。 (4) USBキーボード対応、キーボードからのトランスポート操作が可能なこと。 (5) デジタル入出力のAES/EBUフォーマットに対応していること。(指定の場所に取付・設置すること)	1	台
9	ユニパックス(株)	WA-872SU CD・SD付防滴形	定格出力 40W 最大出力 60W 防滴形 防水性能 IP×4 CD再生 SD/USB録音再生 4電源対応 シンクロドライブ・エコー機能搭載 800MHz帯	1	台
10	ユニパックス(株)	WM-8400	800MHz帯、ハンド形、防滴仕様 防水性能IP65 送信出力切替 2mW/6mW セカンドch設定機能、エストラマー素材、UVコーティング (同WA-872SUにて使用可能にすること)	2	本
11	ユニパックス(株)	WBT-2001	同ワイヤレスアンプ専用 DC12v/2000mAh、充放電回数500回以上(常温での使用の場合)、本体押え金具付き (同WA-872SUにて使用可能にすること)	1	個
12	ユニパックス(株)	LD-WA7 m	5 同ワイヤレスアンプ専用 DC12v用 ジェネレーターキット用プラグ付き 0.75mm2芯 5m ヒューズ6A (同WA-872SUにて使用可能にすること)	1	本
13	ユニパックス(株)	DU-850A 800MHz	同ワイヤレスアンプ専用 800MHz帯ダイナミック受信方法 水晶制御PLLシフト方式30ch対応 マイオダ機能搭載 (同WA-872SUに組込むこと)	1	台
14	ユニパックス(株)	BTU-100 WA/TWB/NXシ リーズ組込用	ポータブルワイヤレス機器専用 LED制御出力アップリカ機器から音声制御可アップリカモード機能(4桁) (同WA-872SUに組込むこと)	1	台
15	ユニパックス(株)	WA-1K WA-7 シリーズ用	同ワイヤレスアンプ専用 材質 PVC 質量 約220g (同WA-872SUにて使用可能にすること)	1	個
16	ユニパックス(株)	MT-89 マイ クロホンスタ ンド ソフト ケース付き	脚部折畳式 パイプ、鋼棒：クロームメッキ ベース：黒色 塗装 高さ890mm~1590mm、幅φ720自在調節 ケース付き	1	台

3 取付・設置等

- (1) 下記に示す図面により取付・設置すること。
(別紙1) 赤外線送受光アンテナ配置図、(別紙2) 機器ラック取付イメージ図
- (2) 各アンテナ～分配器～マスターコントローラー間の合計配線距離を30mに統一すること。(6本)
- (3) アンブラック架に1番近いアンテナの配線距離も30mとする。(1本)
- (4) ラックに取付けするマスターコントローラとレコーダーは、担当者の指示に従って取付けること。
- (5) BNCケーブル、ラックアダプタ、電源コードなど必要な機材を含むものとする。
- (6) 天井配線の取出しは、天井～壁内を通りAVワゴン付近から取出すこと。

(7) 設置後は、所定の機能を発揮できるまで機器調整を行い、担当者の確認を受けること。

4 納入場所

広島中央環境衛生組合 広島中央エコパーク 管理棟2階

5 納入期限

令和3年10月27日(水)

6 その他

・納入施設の事前確認は、事前に申し出た上で、令和3年9月17日までに発注者が認めた時間帯において見学を認めるものとする。ただし、現場での口頭による質疑応答は認めないため、質問がある場合は、入札公告に定めるところにより、所定の期日までに提出することとする。

(質問書提出期限：令和3年9月22日)

・納品日時については、発注者と協議の上決定し、商品の据付についても発注者の指示に従うこと。

7 問い合わせ先

東広島市西条町上三永10766番地1 広島中央環境衛生組合施設1課建設係

電話 (082) 426-0916

ファックス (082) 426-0674