

(別添)

仕 様 書

- 1 調達物品の名称及び数量 BGM放送専用放送設備 一式
- 2 納入場所 鳥取市江津 730 鳥取県立中央病院
- 3 納入期限 令和7年2月28日まで
- 4 設置機器等一覧

機器名	数量	単位	備考
分配器	2	台	参考型番：VSP4 (マスプロ電工)
パワーアンプ	5	台	参考型番：MA2030a (ヤマハ)
スピーカー	63	台	参考型番：VC4NW (ヤマハ)
アッテネーター(BOX,プレート含)	2	台	参考型番：AT-605A (TOA)
アクセスコンセント	1	台	参考型番：ME8612 (明光社)
横型OA用接地タップ	2	台	参考型番：MR7708TJ3 (明光社)
カトリレーコンセント(BOX,プレート含)	1	台	参考型番：E-17P (TOA)

5 規格品質

(1) 分配器

- ア 音声入力 1系統以上 (ステレオ RCA 端子)
- イ 入力インピーダンス 20kΩ以上
- ウ 入力電圧 2.2Vp-p 以上
- エ 音声出力 4系統以上 (ステレオ RCA 端子)
- オ 出力インピーダンス 1kΩ以下
- カ 出力電圧 2.2Vp-p 以上
- キ 電 源 AC100V 50/60Hz
- ク 使用温度範囲 -10℃～40℃

(2) パワーアンプ

- ア スピーカー出力 (ハイインピーダンス) 100Vライン 60W×1
- イ 入力コネクタ ステレオRCA端子(ライン入力)
- ウ 入力インピーダンス 10kΩ以上
- エ 入力レベル -10dBV
- オ 周波数特性 90Hz～20kHz
- カ 電 源 AC100V 50/60Hz
- キ 動作温度 0℃～40℃

(3) スピーカー

- ア 型 式 同軸2Way形 天井埋め込みスピーカー
- イ 再生周波数帯域 (-10dB) 85Hz～20kHz
- ウ 公称指向角度 160° (円錐状) 以上
- エ 許容入力 最大60W
- オ 定格インピーダンス 100Vライン 1.7kΩ (6W) , 3.3kΩ (3W) , 6.7kΩ (1.5W) 切替
- カ 出力音圧レベル(1W, 1m) 88dB以上

(4) アッテネーター

- ア 入力容量 0.5W~60W
- イ インピーダンス 20kΩ~170kΩ
- ウ 音量調節 5段階 (0dB, -6dB, -12dB, -18dB, 断)
- エ 適合電線 IV線, HIV線 (単線 (銅線) : φ0.8~1.6mm)
- オ 使用温度範囲 -10℃~50℃

(5) コンセント

- ア アクセスコンセント
 - (ア) 定格 20A 125V
 - (イ) 口数 2個口
- イ 横型OA用接地タップ 2極 (接地形)
 - (ア) 定格 15A 125V
 - (イ) コード長 3m
 - (ウ) 口数 8個口

(6) カットリレーコンセント

- ア 制御電源 DC24V (非常用放送設備から供給)
- イ コンセント用電源 AC100V 50/60Hz 遮断電力容量:最大800W 遮断電流容量:最大15A
- ウ 制御方式 非常時 制御電源DC24V断によりAC100V断制御
- エ 使用温度範囲 0℃~40℃

(7) USEN機器 (別途発注)

- ア UT8-01B
 - (ア) 寸法 199.1×121.8×8.15mm
 - (イ) 質量 305g
 - (ウ) 画面サイズ 8.0", 1280×800
 - (エ) インターフェイス Micro-USB, Audio jack, Micro SD, Nano SIM (LTEモデルのみ)
- イ URX-01B
 - (ア) 寸法 240×185×35mm
 - (イ) 重量 約600g
 - (ウ) 消費電力 最大消費電力:22W 定格消費電力:15W
 - (エ) 電源 DC12V/3A (専用アダプター付属)

6 納品・機器設置条件

- (1) 機器設置は原則土・日曜日とする。ただし、発注者が事前に承認すればその限りではない。
- (2) 機器調達について、受注者は契約締結後速やかに現地調査及び選定機器の精査を行い、発注者に承諾を得た上で計画的に機器類の発注を行うこと。
- (3) 別紙1~3の図面の通り配線等を敷設すること。また、機器の設置においては耐震設置とすること。
- (4) 系統ごとに1箇所以上において、床上1mでの音圧レベルを測定すること。
- (5) USEN機器 (別途発注) 設置後、すべての機器の接続後に動作試験を行うこと。
- (6) 機器の試験調整, 搬入・設置費用を含む。
- (7) 当院の利用者及び関係者に対して安全対策を十分に講じること。また、診療体制に支障をきたさないように発注者と事前協議を行うこと。
- (8) 騒音を伴う作業については、施設の利用状況等を踏まえ計画すること。
- (9) 利用する職員向けに簡易マニュアルを作成し、説明会を実施すること。
- (10) 新型コロナウイルス等の感染症拡大防止のため、室内での作業はマスクを着用して行う等、感染症対策を徹底するとともに、発熱症状がみられる者の休暇の取得など、すべての作業従事者等の健康管理に留意すること。

7 提出書類

名称	部数	提出時期
業務計画書	1部	契約後速やかに
図面（機器、配線について記載したもの）	1部	設置完了後速やかに
取扱説明書	1部	設置完了後速やかに
作業写真（作業前、作業後、機器設置風景）	1部	設置完了後速やかに
納品書	1部	納品完了時
その他、発注者が指示するもの		

8 その他

- (1) 調達機器は新品であること
- (2) 廃棄物は適切に処理すること
- (3) 調達機器の納品が完了したときは納品書を発注者に提出し、発注者が納品書を受理した日から10日以内に検査を受ける。
- (4) 受注者は(3)の検査の結果が合格と認められた後、速やかに請求書を発注者へ提出する。発注者は、正当な請求書を受理した日から30日以内に請求に係わる購入費を支払う。
- (5) 調達機器の納品に伴い発注者に損害を与えた場合は、直ちに発注者に報告し、受注者の負担において保証を行うこと。ただし、その損害が発注者の攻めに帰すべき事由によるときはこの限りではない。
- (6) 受注者は、調達機器の納品に関して知り得た事項を第三者に漏らし、又は発注者の承認を受けずに資料等を第三者に閲覧させてはならない。
- (7) この仕様書に定めのない事項及びこの仕様書に疑義が生じた事項については、発注者と受注者が協議して定める。