

南国市立図書館視聴覚機材一式 仕様書

1. 購入物品名

南国市立図書館視聴覚機材一式

2. 概要

本仕様書は、南国市立図書館の新築に伴い南国市（以下、「発注者」という。）が発注する「南国市立図書館視聴覚機材一式」購入に適用するものである。

3. 品名、規格、数量等

A	プロジェクター
仕様	① 使用電源 AC 100 V 50 Hz/60 Hz ② 消費電力 400 W (4.2A) [405VA] ＜オンモード＞ノーマル：365W、ECO：260W、静音 1：305W 静音 2：255W ＜スタンバイモード＞ノーマル：15W、ECO：0.4W ③ 光源 レーザーダイオード ④ 光出力 8,000 lm 入力信号：PC、[映像モード] を [ダイナミック]、 [光源電力] を指定通り、[デイライトビュー] を [オフ]、 [省エネ設定] を [オフ] に設定時 ⑤ 光出力半減時間 20,000 時間 ⑥ 解像度 WUXGA (1920×1200 ドット) ⑦ 投射画面サイズ 30 型～ 300 型（アスペクト比 16:10 時） ⑧ レンズ 手動ズーム（光学）（1.6 倍）（スローレシオ 1.09 ～ 1.77:1） 手動フォーカス方式 F= 1.58 ～ 1.91、f=15.30 ～ 24.60 mm ⑨ デジタルズーム拡張 スローレシオ 1.09 ～ 2.21:1（換算値）（光学ズーム併用時） ⑩ レンズシフト スクリーンセンターより 垂直+44%/水平±20% ⑪ 投写方式 フロント床置き（B のプロジェクタースタンドに設置する。） ⑫ 対応信号 HDMI 信号入力 ⑬ 接続端子 HDMI IN 端子 ⑭ 外形寸法 横幅 399 mm ×高さ 115 mm ×奥行 348 mm ⑮ 質量 7.4 kg以下 ⑯ 使用温度範囲 0℃ ～ 45℃ ⑰ 使用湿度範囲 20% ～ 80%
合計数量	1 台
数量内訳	2階 集会室 1 台
参考品	メーカー名 パナソニック コネクト 品番・型式 PT-VMZ82J

B	プロジェクター用スタンド
仕様	① 昇降方式 ガス圧昇降式 ② テーブル高さ 700～900mm（フリーストップ） ③ 天板有効サイズ W560×D500mm ④ 天板・スライドトレイ総積載質量 25kg まで （スライドトレイは5 kgまで） ⑤ 質量 30.0 kg ⑥ エラストマーキャスター ϕ 60mm ⑦ その他 RoHS 対策品、コンセント付属
合計数量	1 台
数量内訳	2階 集会室 1 台
参考品	メーカー名 オーロラ 品番・型式 AS-700

C	ハイスピード HDMI ケーブル
仕様	① ケーブル長 5m ② コネクタ形状 HDMI プラグ－HDMI プラグ ③ HDMI 規格 HIGH SPEED with ETHERNET（バージョン 1.4、カテゴリ 2 認証）
合計数量	1 本
数量内訳	2階 集会室 1 本
参考品	メーカー名 サンワサプライ 品番・型式 KM-HD20-50HK

D	オーディオケーブル
仕様	① ケーブル長 3m
合計数量	1 本
数量内訳	2階 集会室 1 本
参考品	メーカー名 エレコム 品番・型式 AV-353

E	ワイヤレスマイクロホン ハンド
仕様	① 無線 使用周波数：1895.616 MHz ～ 1904.256 MHz アンテナ：内蔵アンテナ ② 使用マイク 内蔵：単一指向性エレクトレット・コンデンサーマイクロホン ③ 周波数特性 100 Hz ～ 15 kHz ④ ローカットフィルター 200 Hz、6 dB/oct ⑤ 外部入力 -14 dBV ラインイン ϕ 3.5 mm ステレオミニジャック (モノラルミックス) ⑥ 設定保守用接続端子 USB マイクロ B ⑦ 使用電池 充電電池：単 3 形ニッケル水素電池×1 本 乾電池：単 3 形アルカリ乾電池×1 本 ⑧ 電池動作時間 約 8 時間以上 (単 3 形ニッケル水素電池 BK-3MCD 使用時) ⑨ 質量 約 180g (乾電池 LR6XJ 含む)
合計数量	2 本
数量内訳	2 階 集会室 2 本
参考品	メーカー名 パナソニック 品番・型式 WX-ST200

F	ワイヤレスマイクロホン充電器
仕様	① 電源 AC100V 50Hz／60Hz (付属品専用 AC アダプター使用) ② 充電口数 2 口 ③ 充電時間 約 6 時間 (周囲温度 25℃時、単 3 形ニッケル水素電池 BK-3MCD 使用時)
合計数量	1 台
数量内訳	2 階 集会室 1 台
参考品	メーカー名 パナソニック 品番・型式 WX-SZ200

G	ダイナミックマイクロホン
仕様	① 形式 ダイナミック型 ② 指向特性 スーパーカーディオイド ③ 出力ケーブル φ5.5mm、2 芯シールド線、約 4.5m、黒色 ④ 出力コネクター マイク側：キャノンタイプ（XLR-3-12C 相当） アンプ側：大型単頭プラグ ピン 1：アース、ピン 2：ホット、ピン 3：コールド ⑤ 質量 約 310g（本体のみ）
合計数量	1 本
数量内訳	2 階 集会室 1 本
参考品	メーカー名 パナソニック 品番・型式 WM-SD120

H	マイクロホンスタンド（卓上型）
仕様	スタンド高さ 約 220mm～約 370mm
合計数量	1 台
数量内訳	2 階 集会室 1 台
参考品	メーカー名 パナソニック 品番・型式 WN-DS120

I	マイクロホンスタンド（フロア型）
仕様	スタンド高さ 約 920mm～約 1560mm
合計数量	1 台
数量内訳	2 階 集会室 1 台
参考品	メーカー名 パナソニック 品番・型式 WN-FS140

J	アンテナステーション
仕様	① 使用周波数 1895.616 MHz ～ 1904.256 MHz ② 受信方式 3 ダイバーシティ方式 ③ 電源 供給電源：DC24V コネクター形状：RJ-45 使用ケーブル：CAT5／CAT5e／CAT6 ストレートケーブル ④ フィールド選択 4 段階切替（無線到達距離 半径約 40m） ⑤ マイク受信 受信数 2 チャンネル ⑥ 設置 天井
合計数量	1 台
数量内訳	2 階 集会室 1 台
参考品	メーカー名 パナソニック 品番・型式 WX-SR152

K	ハイレックスアンプ
仕様	① 電源 AC100V 50Hz/60Hz ② 定格出力 30W×2 (4/8Ω)、60W×1 (100 系、BTL 出力による) ③ 入力 マイク入力 3 系統 (ワイヤレス×2 系統、有線×1 系統)、 ライン入力 2 系統 ④ 出力 ライン出力 2 系統、スピーカー出力 適合負荷 4Ω/8Ω/167Ω、 コネクター式端子台 ⑤ USB オーディオ入出力 USB Type-C、USB Audio Class1.0 ⑥ 制御入出力 VCA 入力×1、制御入力×2、制御出力×2 制御出力用電源 (DC +5V、最大 50mA)×1、コネクター式 端子台 ⑦ アンテナステーション用入力 WX-SR152 専用 (2 チャンネル)、RJ45 コネクター 供給電源 DC +24V、最大 200mA ⑧ ラックマウント金具を含む
合計数量	1 台
数量内訳	2 階 集会室 1 台
参考品	本体 メーカー名 パナソニック 品番・型式 WP-MA032 ラックマウント金具 メーカー名 カナレ電気 品番・型式 CRM-MA032-1-B

L	アンプ用ラック
仕様	① 収納ユニット数 12 ユニット ② 質量 21kg ③ その他 RoHS 対策品、実用新案取得品 ④ ブランクパネル (1 ユニット×1、2 ユニット×2、3 ユニット×2)、引出 ユニット (2 ユニット×1) を含む
合計数量	1 台
数量内訳	2 階 集会室 1 台
参考品	メーカー名 オーロラ 品番・型式 EIA-K12B EIA-B1 ブランクパネル 1 ユニット EIA-B2 ブランクパネル 2 ユニット EIA-B3 ブランクパネル 3 ユニット EIA-D2 EIA 引き出しユニット

M	スピーカー
仕様	① 形式 2ウェイ同軸バスレフ形 ② 入力インピーダンス ハイインピーダンス：167 Ω、330 Ω、670 Ω ローインピーダンス：8 Ω ③ 定格入力 60 W、30 W、15 W ④ 出力音圧レベル 92 dB (1 m / 1 W) ⑤ 設置 天井埋込
合計数量	4 台
数量内訳	2階 集会室 4 台
参考品	メーカー名 パナソニック 品番・型式 WS-AC066

N	インフォメーションディスプレイ
仕様	① 形式 43V 型ワイド ② バックライト LED (直下型) ③ 最大解像度/最大表示色 3840×2160 ドット/約 10.7 億色 ④ 輝度(標準値)/コントラスト比(標準値) 350cd/m ² / 4000 : 1 ⑤ 視野角 左右/上下 178 度 ⑥ 入力端子 アナログ RGB/HDMI3 系統/RS-232C/USB1 系統 ⑦ 出力端子 RCA ピン/φ3.5 ミニステレオジャック ⑧ LAN 端子 10BASE-T/100BASE-TX ⑨ スピーカ出力 10W×10W ⑩ 設置方法 縦置き/横置き ⑪ 壁掛け金具 (ネジ固定) を含む
合計数量	1 台
数量内訳	1階 相談室 外側壁面 1 台
参考品	本体：メーカー名 シャープ 品番・型式 PN-HW431 壁掛け金具：メーカー名 日本フームサービス 品番・型式 FFP-SW-T400F

4. 納入場所及び納入期限

発注者立ち合いの下、南国市立図書館（南国市駅前町3丁目に建設中の新図書館、令和7年11月28日竣工予定）へ納入すること。納入期限は令和8年1月31日（土）までとし、搬入の経路、設置位置、日程等は事前に発注者と協議して決めるものとする。

5. 同等品の承認

参考品以外の「3. 品名、規格、数量等」に掲げる仕様を満たす同等以上のものによる入札参加を希望する場合は、質疑受付期間中に、質疑書に仕様要件を満たすこと

を示す対比資料及び製品カタログを添付し、質疑受付場所へ提出して承認を得ること。承認の可否は、質疑回答として公表する。

6. その他。

- (1) 色等の詳細に指定がないものは、契約締結後に発注者と受注者が協議のうえ決定する。
- (2) 現場搬入及び組み立て等には、荷造用材料、作業場所周辺の後片付け及び清掃を行い、発生材は関係法令等に従い適切に処理すること。また、建物内の設備等に損害を与えないよう、必要な養生を講じること。納入及び設置等において、建物内の設備等に損害を与えた場合は、受注者の責任において原状復帰すること。
- (3) 納入日から1年以内に本調達物品に瑕疵のあることが発見されたときは、受注者は発注者の請求により、無償で新規取替えまたは修理し、その瑕疵によって生じた損害を補償すること。1年以上の保証期間がある物品については、その保証期間とし、保証書をあわせて納入すること。
- (4) 搬送、納品、設置、配線、調整等に係る経費は全て入札金額に含めること。
- (5) 電源工事及び配管工事は、建設工事にて施工予定であるため、本件には含めない。
- (6) 納入時にエレベーターは使用可能。(出入口寸法 H2100×W800mm、かご内寸法 H2250×W1400 (手すり分を除くと W1252) ×D1350mm)
- (7) 納入時に納入物品の操作説明等を行い、取扱説明書とともに納入すること。
- (8) 図面及び仕様書に明記のない場合、相違のある場合、または疑義を生じた場合は、発注者と協議すること。
- (9) 本仕様書に定めのない事項または疑義を生じた場合は、その都度発注者と受注者が協議して定めるものとする。