

## 【別添】

### 令和8年度エースパック未来中心セミナールーム8 AV 機器更新ほか業務仕様書

#### 1 業務名称

令和8年度エースパック未来中心セミナールーム8 AV 機器更新ほか業務仕様書（以下「本業務」という。）

#### 2 業務場所

エースパック未来中心 セミナールーム8（倉吉市駄経寺町 212-5）

#### 3 委託期間

契約締結日から令和9年3月31日まで

#### 4 業務概要

セミナールーム8のAV機器など利用率の高い他会議室同様の設えに改修し、利用率の向上を図る。

#### 5 業務内容

（1）（別紙1）機器仕様書に示した機器等の更新を行うものとする。

更新・整備する機器において、仕様書に記載の機器と同等以上の性能（特に送・受信性能や映像・音響特性）を有するものとする。なお必要に応じて現地の調査及び管理運営者の聞き取りを行い、更新機器の確認等を行うものとする。機種選定については、事前に発注者の了解を得るものとする。

（2）適切な養生、既存機器の撤去及び処分、新規機器の搬入、交換作業を行うものとする。

新規機器設置後、撤去痕が残る場合は、美観を損なわないよう措置すること。また、作業終了後に調整を行い、催事運営に支障がないことを確認するものとする。

（3）催事運用に適した施設管理者・施設利用者向けの操作・運用マニュアルを作成のうえ、機器設置完了後、施設管理者向けに各機器の操作・運用説明会を納入日翌日以降にメーカーからの説明1回を含め3回行うこと。

#### 6 業務完了時の提出書類及び検査

本業務完了後、5日以内又は令和8年3月16日のいずれか早い日までに業務完了通知書を提出し、その日から10日以内又は令和8年3月25日のいずれか早い日までに検査を受けること。

#### 7 成果品

本業務完了時に、次の図書を成果品として発注者に提出すること。（併せてPDF等の電子データをメール等で発注者に提出すること。）

（完成図書）

- ・完成図（機器設置図、配線図、取扱説明書※操作・運用マニュアル）
- ・作業写真（作業着手前、作業中、作業完了後）
- ・試験成績書
- ・保証書
- ・その他発注者が必要と認める関連図書及び資料

#### 8 業務実施に当たっての留意事項

（1）改修対象箇所

ア. 工事に係る養生については最善の注意を払うものとする。

イ. 各設備機器、資材等は出来るだけ環境に配慮したものを使用すること。

（2）既存施設の保全

ア. 運送、搬入、各種作業に伴い既存部分を損傷等した場合は、速やかに発注者及び各施設職員に報告し、既成にならぬ補修すること。

イ. 施設利用に支障を生ずる恐れのある振動、騒音の発生する工事を行う必要がある場合は事前に施設管理者の了解を得ること。

（3）納入機器の選定、取付方法及び設置個所の決定にあたっては、発注者及び施設管理者へ協議を行いその承認を得ること。

- (4) 納入機器は仕様書を満足し、参考型番機種と同等以上の性能及び長期間の使用において、性能・機能が著しく低下しない機種を選定すること。
- (5) 各種機器の接続・配線作業等に関し、事前に図面・詳細図等を提出し、発注者の確認及び承認を受けること。
- (6) 検査合格後1年間は、受託者の責任と認められる不良個所が発生したものについては、受託者の負担で対応すること。それ以外のものについては、別途協議し決定すること。
- (7) 作業にあたっては、施設管理者に事前に予定する作業の手順について説明を行い、作業終了後に作業日報を提出すること。
- (8) 機器故障の場合、施設利用に支障がないよう対応を速やかに行うこと。
- (9) 本業務で発生した廃棄物は関係法令を遵守して適正に処分を行うこと。  
なお、撤去・処分品については次のとおり。
  - ・円卓テーブル 12台
  - ・会議椅子 12台

#### 9. 仕様書遵守に要する経費

この仕様書を遵守するために要する経費は、全て受注者の負担とする。

#### 10. その他

- (1) 業務実施にあたっては、発注者及び各施設職員と十分調整を取ること。
- (2) 本仕様書に記載されていない事項については、発注者と協議を行うこと。

## エースバック未来中心セミナールーム 8 AV 機器更新ほか機器仕様書

品目、最低限必要な機能、規格・品質等、参考機種及び数量

品目	最低限必要な機能、規格・品質等	数量
オールインワン ミーティングボード	<p>ディスプレイ/75型以上（アスペクト比 16:9） 輝度 350cd/m<sup>2</sup>以上 解像度 3,840×2,160（4K）</p> <p>タッチパネル/50点マルチタッチ操作 強化ガラス（硬度 9H）赤外線遮断検出方式 タッチペン&amp;指入力</p> <p>入力端子/HDMI：2系統以上 USB Type-A:USB2.0×1系統以上 USB3.0×2系統以上 USB Type-C:1系統以上 RS5232×1系統</p> <p>出力端子/タッチ信号出力:USB Type-B2.0×1系統 音声出力：ステレオミニジャック×1系統</p> <p>カメラ/5,000万画素数以上のカメラ3つ以上内蔵 人を検知して自動でフレーミングする機能を有し、カメラモードが5つ以上あること</p> <p>ネットワーク/有線・無線 LAN に対応していること</p> <p>マイク/16個以上内蔵、最大集音距離が 15m 以上であること 集音範囲を 30°、60°、90° から選択できること AI ノイズキャンセリングと AI 空間認識を搭載していること</p> <p>音声/10W×2以上のスピーカーと 20W 以上のウーハーが内蔵していること</p> <p>PC モジュール/OS：Windows11Pro の OS を搭載していること CPU：Core i5 以上であること メモリー：16GB 以上であること ストレージ：SSD256GB 以上であること</p> <p>セキュリティ/貸館利用に際して、利用者の個人情報などが漏洩しないようセキュリティ対策を行えること</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・QRコード共有の ON/OFF 設定ができること</li> <li>・本機と各種通信機能を利用する際の認証設定が出来ること</li> <li>・シャットダウン前やアカウント情報やファイルのクリーンアップを設定できること</li> </ul> <p>○ホワイトボード機能</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Windows OS・MAC OS の PC を別途不要で使用できる内蔵ホワイトボード機能があること</li> <li>・スマートフォン、タブレットに保存されている画像等を直接ホワイトボードに転送・挿入できること</li> <li>・手書き文字のテキスト変換機能が備わっていること</li> </ul> <p>○プレゼンテーション機能</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ワイヤレス接続機器（専用ドングル）を用いて PC とワイヤレス接続し、PC の画面を投影できること</li> <li>・投影している映像を PC からミーティングボードからも操作できること</li> <li>・投影時に PC から電子黒板のカメラ、マイク、スピーカーを無線で使用できること</li> </ul> <p>○Web 会議機能</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Zoom などあらゆる Web 会議アプリに対応できること</li> </ul>	1台

	<p>○付属品</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・専用タッチペン 2 本以上（交換用ペン先 3 個付属）</li> <li>・ワイヤレス接続用機器（専用ドングル） 1 個以上</li> <li>・HDMI ケーブル（1.5m×1）</li> <li>・電源コード（3m×1）</li> </ul> <p>○オプション</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・メーカー純正キャスター付き手動昇降自立式ディスプレイスタンド 1 台</li> </ul> <p>○保証条件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・保証期間は 5 年とすること（付属品は 1 年）</li> <li>・必要に応じて、デバイスの提供元で保証を受けられるセキュリティソフトをオプションで有していること</li> </ul>	
型番	<p>メーカー：ナイスモバイル株式会社</p> <p>MAXHUB All in One Meeting Board</p> <p>V7シリーズ 75型MH-V7550</p>	
会議用机	<p>外形寸法：横幅 1800mm×奥行 600mm×高さ 720mm×座面高さ 430mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・平行ネ스팅によりスペースをとらず効率よく収納できること</li> </ul> <p>天板/天板厚：15mm 以上</p> <p>表面材：メラミン化粧板 芯材：金属（鋼）</p> <p>縁材：ABS 樹脂</p> <p>天板色：ホワイト又はウッド系</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・レバー操作により、水平と跳ね上げがスムーズであること</li> </ul> <p>棚/スチールパイプ</p> <p>幕版/樹脂成型（塩化ビニール）</p> <p>表面材（木目幕板タイプ）：オレフィンシート</p> <p>脚部/アルミ成型型ナイロン双輪キャスター（ストッパー 2 か所）、アジャスター付き</p>	6台
参	<p>メーカー：株式会社オカムラ</p> <p>マルカ 81F5YB-MDA2</p>	
会議用椅子	<p>5 本脚/ミドルバック</p> <p>外形寸法：横幅 600mm×奥行 593mm×高さ 920mm×座面高さ 430mm</p> <p>背フレーム/樹脂成型品, インナーメッシュタイプ</p> <p>背/布張り、クッションタイプ（ヘリンボーン）</p> <p>肘/デザインアーム、樹脂成型品</p> <p>座シェル/樹脂成型品 座クッション/モールドウレタン</p> <p>支基/アルミダイキャスト</p> <p>脚部/アルミダイキャスト、ミラー仕上げ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・上下昇降レバーにより座の上下調節が可能であること（上下ストローク：100 mm）</li> <li>・リクライニング固定、解除調整可能であること</li> </ul>	12脚
参考型番	<p>メーカー：株式会社オカムラ</p> <p>モード CA25BR-F1Q4</p>	

オールインワンミーティングボードは各設備機器が一体で構成されたものとする