

## 220インチ大型マルチビジョン利用環境整備及び運用保守仕様書

### 1 基本方針

施設の顔となるアンフォーレ1階エントランスエリアの「にぎわい」と「交流の場」の形成に必要な220インチ大型マルチビジョンの更新を行い、利用者に効果的な情報提供を行う。

### 2 220インチ大型マルチビジョンの更新

現在の220インチ大型マルチビジョンに設置してあるディスプレイを撤去（処分含む）し、新たなディスプレイを設置する。設置したディスプレイは、コンテンツを自在に配置し表示を可能なものとするため、マルチビジョン化が可能な映像入力装置等の設置、構築を実施する。

想定される要件を下記のとおり明記する。下記の要件を満たしたうえで、マルチビジョン化に必要な設備等を構成すること。

- (1) ディ스플레이が設置してあるラックについては、再利用を前提としているが、新しいディスプレイ設置に必要な資材がある場合は、受注者の負担で準備すること。なお、新たなラックに交換することも可能であるが、その場合は、新規ラックの設置及び既存ラックの撤去（処分含む）は受注者の負担とする。  
また、ディスプレイではなく、プロジェクター等の機器による投影形式も可能とする。その場合においても、投影先のスクリーンの設置及び既存機器やラックの撤去（処分含む）は受注者の負担とする。なお、プロジェクター等の機器による投影形式を選択する場合は、明るい環境下においてスクリーン投影時の十分な照度の確保、鮮明度、また、投影した光が利用者に影響がないことを提案時に立証すること。
- (2) 画面は全体220インチ以上、最大16分割及び8Kに対応すること。
- (3) 位置やサイズなどを自由にレイアウトした映像等を表示できること。
- (4) フルHD品質の映像コンテンツを供給できること。
- (5) メディアプレイヤーや端末及びその他外部媒体などからの映像を供給できること。
- (6) メディアプレイヤーやPC及びその他外部媒体などから出力されるコンテンツ「3ディスプレイ自動表示システム」で設定するスケジュールに従って表示できること。
- (7) マルチビジョン化設備と出力用のディスプレイに距離がある場合、HDMIケーブル補償器等を使用し、信号の劣化を抑えること。
- (8) 「3ディスプレイ自動表示システム」と連動し対応できる構成とすること。
- (9) ディ스플레이含む機器類の調達については、リース対応も可能とする。その場合に生じる費用はすべて受注者の負担とすること。
- (10) ディ스플레이含む機器類について、受注者が購入した場合、その所有は発注者

の帰属とすること。

- (1 1) 現場作業（現状の想定は令和6年12月9日～12月28日）の具体的な日程が決まり次第、受注者は作業現場であるアンフォーレ1階エントランス全面を借用する手続きを総合案内にて行う。その際に生じる費用はすべて受注者の負担とすること。

### 3 ディスプレイ自動表示システム

#### (1) 基本要件

- ア インターネット上の様々なWebサイトに掲載されている情報を収集し、あらかじめ設定されたパターンで表示できること。
- イ 220インチ大型マルチビジョン用に制作されたコンテンツを自動で自在に配置し表示できること。
- ウ 配置するコンテンツ等のレイアウトを自由に変更できること。

#### (2) システムの構成及び配置

- ア ディスプレイ自動表示システムは、管理用端末及びインストールされたソフトウェア、メディアプレイヤー等の外部媒体再生装置等で構成させること。
- イ システム設計及び現地への設置、調整作業については、必ず受注者により行うこと。

#### (3) Webサイトの情報収集要件

- ア あらかじめ指定したRSSなどフォーマットを規定してデータ配信がされているWebから情報を収集し、リアルタイムで最新の情報を表示できること。なお、想定される情報収集先は下表1-1のとおりとする。

想定される情報収集先 表1-1

Webサイト等	収集する情報
望遠鏡（安城市公式Webサイト）	新着情報等
アンフォーレを含む市施設	新着情報等
Facebook（安城市）等	更新情報
安城市観光協会	新着情報等
天気予報	予報・警報・注意報等
運行情報	JR、名古屋鉄道等
一般のニュースサイト	更新情報、注目度の高い情報
災害情報	新着情報等

#### (4) レイアウト要件

- ア 収集されたWebサイト及びメディアプレイヤー等を含むコンテンツを自在に配置することができること。

イ あらかじめ登録された複数のパターンからレイアウトを設定できること。

ウ 発注者が容易にレイアウトの制作ができること。

#### (5) コンテンツ要件

ディスプレイに表示するコンテンツは下記のとおり想定している。また、コンテンツは、管理端末及び外部媒体に保存したものを表示することを想定している。

##### ア スライドコンテンツ

(ア) マイクロソフト社のPowerPointファイル

(イ) PDFファイル

(ウ) 上記について、ディスプレイに表示される際は、指定したファイルの内容が自動的に再生されること。

##### イ 静止画コンテンツ

(ア) 静止画（JPEG、PNG等の各形式）をコンテンツとして表示できること。

(イ) 同一フォルダに複数の静止画を保存しておくことで、スライドショー形式で表示できること。

##### ウ 動画コンテンツ

(ア) 動画をコンテンツとして表示できること。

(イ) 様々な動画形式を表示できること。

##### エ コンテンツの管理

(ア) 表示するコンテンツの設定、確認、取消が容易に行えること。

また、その操作を行える管理画面を有すること。

(イ) 管理画面では、コンテンツのテキストや画像のプレビュー、動画のダウンロード等ができること。

##### オ スケジュール管理

(ア) コンテンツ表示位置（静止画コンテンツ表示箇所や動画コンテンツ表示箇所等）ごとにスケジュール管理ができること。

(イ) スケジュールは、複数作成が可能であること。また、スケジュールの切り替えは、日付けの指定による自動切替及び管理画面から手動切替が可能であること。

#### (6) コンテンツの提案

220インチ大型マルチビジョン用コンテンツを下記の要件を満たしたうえで、運用保守期間中の年度毎で提案すること。また、市民参加が可能なコンテンツを必ずふくめること。なお、効果的な運用が可能であれば、各年度に同様のコンテンツを含むことを可とする。

ア 220インチ大型マルチビジョンで上映するにふさわしい内容であること。

イ 最新の情報を提供すること。

ウ 公序良俗に反したものでないこと。

- エ アンフォーレにふさわしい内容であること。
- オ 大音量の音声、音楽等を含まないこと。
- カ 激しい点滅やめまいを起こすような視覚の錯覚を起こさないものであること。
- キ 解像度は4K以上であること。
- ク 市民等の活動を支援するための市民投稿コンテンツを提供すること。
- ケ インタラクティブなコンテンツを提供すること。

#### (7) 運用方法等の提案

- ア 情報を収集するサイトについて、提案すること。市が運営するサイト以外にも必ず提案し、そのサイトを表示することにより得られる効果を示すこと。
- イ 導入するコンテンツについて、コンテンツを用いた効果的な運用方法について提案すること。ただし、単に娯楽としての集客効果だけでなく、市民の学習意欲向上に寄与するものであること。
- ウ 専門的な機材の導入を行うため、想定できる利用者別の利用者ニーズとそれに対応する機材を用いた運用方法について提案すること。
- エ 提案内容については、業務内容に直接関わるものに限ることとし、間接的なサービスの提案や受注者の営業行為につながることは除くこと。

#### 4 広告等掲載システムの要件

220インチ大型マルチビジョンで広告等を放映するためのシステムを構築する。

想定される要件を下記のとおり明記する。下記の要件を満たしたうえで、広告等放映に必要な設備等を構成すること。

- (1) 「3 ディスプレイ自動表示システム」と連動し対応できる構成とすること。
- (2) 広告等掲載システムは、市又は委託事業者が使用する予定であるため、外部からシステムにアクセスでき、広告等動画のアップロード作業や配信順の設定等の作業ができること。
- (3) 外部からのアクセス権限を容易に設定できること。