

患者用インターネット無線ネットワーク機器一式  
導入業務仕様書

令和7年 8 月  
大阪母子医療センター

# 大阪母子医療センター患者用インターネット無線ネットワーク機器一式 導入業務仕様書

## 第1 総則

### 1 業務の内容

大阪母子医療センター患者用インターネット無線ネットワーク機器一式の導入を行うものである。

### 2 業務の目的

大阪母子医療センター(以下、発注者とする)において、無線LAN(Wi-Fi)サービス(以下、「Wi-Fiサービス」とする)を提供する事により、患者または付き添いの家族がスマートフォン等の端末を使って、インターネットに接続できる環境を確保し、快適に院内で過ごせるようにすることを目的とする。

### 3 納入期限

令和8年3月31日

### 4 納入場所

大阪府和泉市室堂町840 大阪母子医療センター内

### 5 調達要件

本調達は、LAN施工場所への無線LAN機器調達から、無線LAN設置工事(ケーブル配線、機器取付)及び無線LAN環境構築、インターネット側設定、無線サービス設定の提供までを調達範囲とする。また、インターネット回線及びONUは、発注者で設置済みの回線、機器を用いること。(ただし、所定のサーバラックまでの回線の移設費は受注者側が含めること):OCN光with フレッツ光ネクスト ファミリー・スーパーハイスピードタイプ集

### 6 一般・共通事項

- (1) 受注者は、本仕様書により作業に着手する際、作業計画を事前に提示して発注者と協議の上、承認を受けた後に作業を実施すること。
- (2) 受注者は、本仕様書の作業期間中、定期的に(1か月に2回程度)進捗状況を発注者に報告すること。また、作業計画に影響を及ぼすおそれのある事態が発生した場合は、速やかに状況を発注者に報告するとともに、事態の解決に努めること。
- (3) 受注者は、発注者の指定する場所において本仕様書の作業を行う場合は、作業実施に関する受注者の作業員名簿を作成し、本仕様書の作業を管理する総括責任者を定

め、設定及び設置作業開始日までに書面により発注者に通知すること。

- (4) 受注者は、本仕様書の作業を行う場合は、発注者の通常業務に支障を与えることのないよう十分配慮すること。既存システムへの設定変更が必要な場合は、受注者と既存の運用保守業者間で協議し、費用が発生する場合は本見積へ含めること。既設の電子カルテ用無線、医療機器用無線LANに影響がないように電波調査、施設調査を行い、業務影響が発生した場合は、現地にて当センターならびに運用保守業者との打合せや障害対応に努めること。
- (5) 機器設置やケーブル敷設、電源などの工事作業については、十分に現地調査を実施のうえ、本調達に費用を含めること。
- (6) 受注者は、データ管理体制について万全の措置を講ずるほか、次の事項を遵守すること。
  - (ア) 本仕様書に係る資料は、本仕様書に係る作業その他発注者の指示した目的以外に使用しないこと。
  - (イ) 履行期間中に業務上知り得た事項については、履行期間中はもとより履行終了後も第三者に漏らさないこと。
  - (ウ) 発注者の所有又は管理に係る一切の情報(電磁的記録を含む。)を、発注者の許可なく発注者の施設外に持ち出さないこと。
  - (エ) 本仕様書に係る資料は、発注者の許可なく、方法の如何にかかわらず複製・複写しないこと。
  - (オ) 本仕様書に係る資料は、指示するものを除き、作業期間中は受注者の管理のもと保管し、作業終了後は速やかに発注者に返還すること。
  - (カ) 受注者はセキュリティマネジメントシステム「ISMS」の企業認定を取得していること。
- (7) 受注者は、別紙契約書第14条を遵守の上、本仕様書の作業に係る一部を他の業者に依頼する場合は、事前に発注者と協議の上、承認を受けるとともに、本仕様書と同等の守秘義務契約を依頼先と締結し、その契約書の写しを発注者に提出すること。
- (8) 受注者は、本仕様書に定めのない事項又は疑義のある事項については、その都度発注者と協議の上、指示を受けること。
- (9) 受注者は厚生労働省発行の医療情報システムの安全管理に関するガイドライン 第6.0版(令和 5 年 5 月発行)及び総務省の「Wi-Fi 提供者向けセキュリティ対策の手引き」(令和 7 年 2 月発行)に準拠したシステムを提供すること。また、今後の改版に追従すること。また、医療機関におけるサイバーセキュリティ対策チェックリストを記載し、対応を徹底すること。

## 第2 機器仕様

### 1 対象機器

別紙1「機器一覧表」のとおり。

### 2 全体構成

別紙2「システム構成図」のとおり。

### 3 仕様詳細

別紙3「機器仕様詳細」のとおり。

### 4 整備エリア

別紙4「整備エリア」のとおり。

## 第3 搬入調整作業

### 1 スケジュール

別紙5「スケジュール」のとおり。

機器設置やケーブル敷設、電源などの工事作業は現場業務に影響がでないよう、発注者と協議し、必要に応じて土日祝日にも行うこと。

## 第5 完成図書

### 1 提出資料

項番	名称	内容
1	ネットワーク構成図	患者用無線LANシステムの物理構成図・論理構成図を提出すること。
2	ネットワーク機器設定ファイル	ネットワーク機器設定ファイルを提出すること。
3	基本設計書	患者用無線LANシステム導入に係る基本方針を記載するものとして、次の内容を含むこと。IPアドレス、管理アドレス、セグメント一覧、機器命名規則、パスワード、機器構成、通信フロー、ポートアサイン表、使用機能、セキュリティ、この他発注者と協議の上、必要となったもの。
4	詳細設計書	患者用無線LANシステムにて、導入機器の設定内容を記載すること。
5	ラック搭載図	ラック搭載を資料として提示すること。
6	シリアル情報管理一覧	患者用無線LANシステムにて、導入機器のシリアルを記載すること。
7	テスト仕様書兼成績書	受注者環境にて実施するテスト環境及びテスト結果について記載すること。
8	運用マニュアル	患者用無線LANシステム機器の操作マニュアルを提出すること。対象機器は発注者と協議の上、決定すること。
9	現地作業手順書兼成績書	機器導入作業当日のタイムチャート、作業による影響範囲、現地作業手順及び作業結果を記載すること。
10	その他	発注者と協議の上追加が必要となったもの。

## 2 提出部数

受注者は機器の設置完了後から納入期限日までに各提出資料を2部、電子データで1部提出すること。

なお、電子データにあっては電磁的記録媒体を使用し、発注者が指定するデータ形式で提出すること。

## 3 その他

- (1) 冊子は、目次を作成してインデックス等を貼付すること。
- (2) 一貫性のある図表等を用いて、明解かつ詳細に記載すること。
- (3) 加除式とし、内容の変更、訂正等が容易に行える形態であること。
- (4) 修正する必要がある場合は、提出した部数全てを差し替えること。

以上