

松阪市庁舎議会棟Wi-Fi整備等に関する業務委託（仕様書）

1. 業務名

松阪市庁舎議会棟Wi-Fi整備等に関する業務委託

2. 業務の目的

新型コロナウイルス感染症対策を図りながら、議会活動の活性化及び議会運営の効率化等を図る目的で、持ち運び可能なタブレット端末の使用を前提とした議会のICT化を進めていくことから、市庁舎議会棟の安定したインターネット環境を確保するために本業務を行うものである。

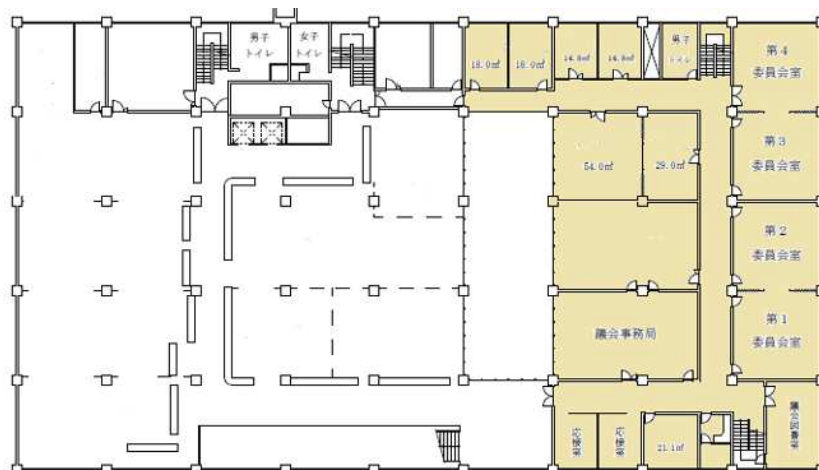
3. 業務の内容

- (1) 下記エリアでWi-Fiが利用できる環境を整備するとともに、整備後のプロバイダー利用を提供すること。

《市庁舎議会棟3階エリア図（色塗り部分）》



《市庁舎議会棟2階エリア図（色塗り部分）》



(2) 履行期間

- ①Wi-Fi 整備は令和3年2月26日までに構築し、その期日までに完了検査を終えること。なお、具体的な作業日時については、発注者と協議のうえ決定するものとする。
- ②プロバイダー利用（光インターネット1Gbps コース、1回線）は、令和3年3月1日から12カ月間（1年間）とする。なお、回線利用契約が必要な場合も同様の期間とする。

(3) Wi-Fi 設備の構築内容は次の通りとする。

①庁舎敷地内への光回線ケーブル引き込み

光回線ケーブル（以下「ケーブル」という。）を市庁舎敷地外から敷地内へ引き込むものとし、最終地点は、3-(1)の図面①の地点付近までとする。この号の詳細は施行前に協議して決めるものとする。なお、この区間のケーブルは、受注者の資産とし、契約が終了し不要となったときは、受注者の負担で直ちに撤去するものとする。

②議会棟内へのケーブル引き込み

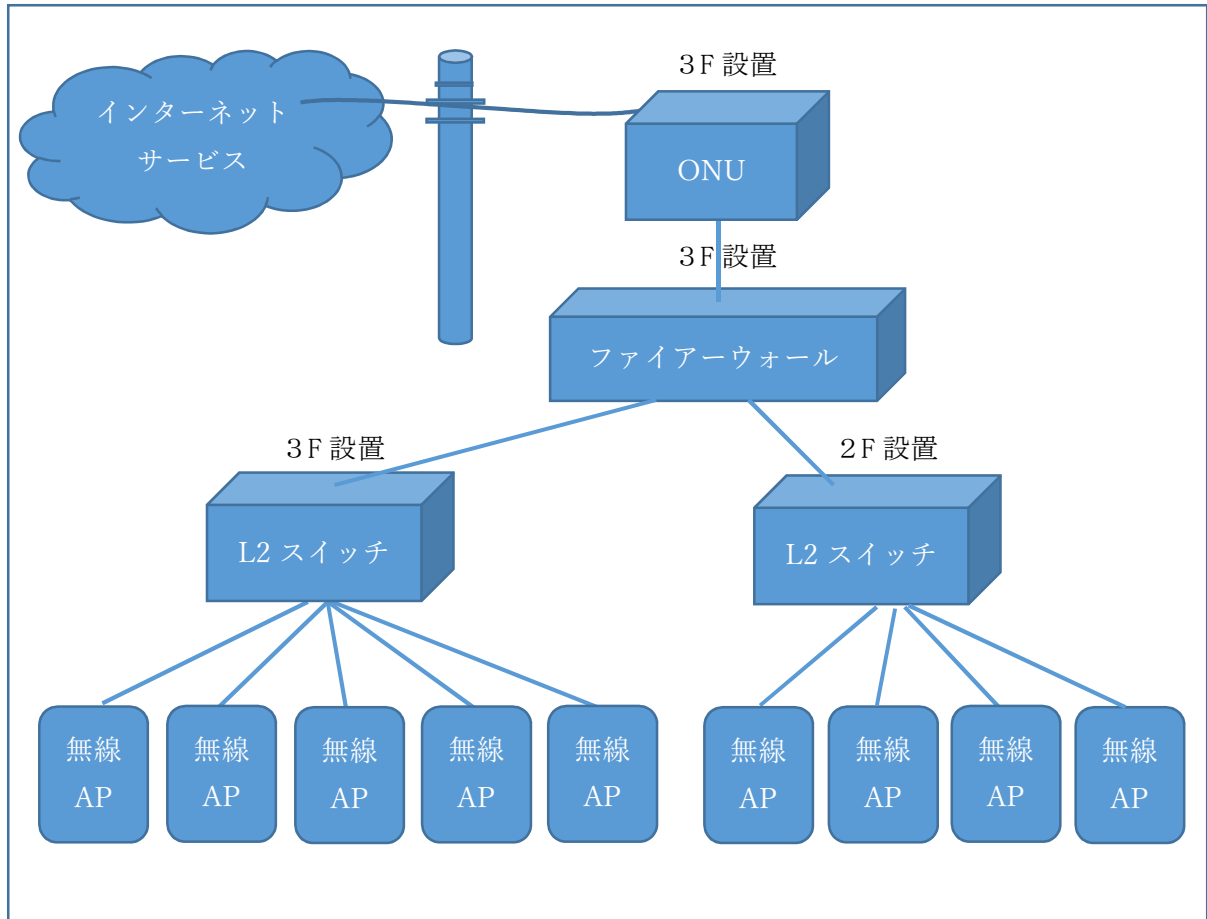
議会棟内へのケーブル引き込みは、3-(1)の図面①近辺の壁からとし、詳細は施行前に協議して決めるものとする。なお、壁面の貫通工事が必要となる場合は、本業務の範囲内にて対応すること。

- ③議会棟内のWi-Fi 整備にあたっては、安定稼働とセキュリティを確保しつつ、タブレット端末100台（アクセスポイント1台当たり20台）が快適に利用できるような次の項目を調達し、設置及び設定すること。

品 名	数 量	備 考
アクセスポイント AP-505	11 台	予備2台含む
アクセスポイント取り付け金具	9 個	
L2 スイッチ (PoE)	3 台	予備1台含む
アクセスポイント設定	9 式	
スイッチ設定	2 式	
無線コントローラ設定	1 式	
ファイアーウォール (FortiGate 60F UTM プロテクション版5年パック)	1 式	
ファイアーウォール (FortiGate 60F 終日オンサイト保守5年)	5 式	
ファイアーウォール設定	1 式	
ファイアーウォール ドキュメントマニュアル作成	1 式	
機器収納キャビネット取付（電気工事含む）	2 式	壁への取付け

※アクセスポイント、L2 スイッチは、1年以上の機器保証を付けること。

- ④前号の設置及び設定の施工前において、建物内のケーブル配線（LAN 配線）も含めて設計調査及び詳細設計を行い、発注者の承認を得ること。なお、議場を除く建物内のケーブル配線（LAN 配線）は天井裏に設置すること。但し、天井裏の設置が難しい場合は、モールによる目隠しでも可とし、議場においては内壁の上段に設置し、配線が目立たないように処理すること。
- ⑤機器構成イメージは次のとおりとする。



- (4) 議会棟内の Wi-Fi 整備に当たっては、既存の庁内ネットワークで利用している Wi-Fi に不具合が生じないように電波干渉等を防ぐこと。
- (5) Wi-Fi 設備の構築後の性能検査（完了検査）と提出書類
 インターネット回線に接続し、設置したネットワークや機器が正常に動作することを発注者とともに確認し、この結果を次のとおり報告書として、次の 4 点を紙媒体で各 2 部提出すること。なお、この完了検査時のインターネット回線への接続に係る費用は、受注者の負担とすること。
 （報告書書類）
 ①完成図面、②ネットワーク構成図、③試験成績結果、④作業写真及び完成写真

- (6) (2) で示したプロバイダー利用期間中において、Wi-Fi 接続のパスワードは、必要に応じて変更できるよう対応すること。また、構築した Wi-Fi 設備に障害が発生した際には、速やかに調査を行い、復旧作業を行うこと。

4. 契約に係る遵守事項

(1) 機密保持に関すること

受注者は、本業務に係る作業を実施するにあたり、契約上知りえた情報を第三者に開示、又は利用してはならない。

(2) 情報セキュリティに関すること

受注者は、本市のセキュリティポリシーを遵守すること。

(3) 安全対策に関すること

本業務にあたっては、市民や職員が出入りするという前提に立って、十分な安全対策を施し業務にあたること。

5. 入札価格に対する注意点

- (1) 入札書の内訳には、a 委託料 (Wi-Fi 整備に係る委託料)、b 利用料 (プロバイダー契約 (12 カ月分) と回線利用料 (12 カ月分) の合計額) の税抜価格をそれぞれ記入し、その合計額 (税抜) を入札価格とする。

- (2) 入札価格内訳書には、Wi-Fi 整備に係る委託料、プロバイダー契約 (12 カ月分)、回線利用料 (12 カ月分) の税抜価格をそれぞれ記入すること。

6. 請求方法

- (1) Wi-Fi 整備に係る請求は、履行後速やかに行うこと。
- (2) プロバイダー契約及び回線利用料に係る請求は、1 か月分の利用料算定期間終了後に速やかに行うこと。

7. その他

本仕様書に記載のない事項については、双方協議のうえ決定するものとする。

8. 発注者 (お問い合わせ先)

松阪市議会事務局 担当池田 電話番号 : 0598-53-4433 FAX : 0598-23-3962