

## 議第78号 物品の取得について

### 1 品名 庁内LANネットワーク関連機器

2 使用目的 庁舎、市内施設における庁内LANネットワーク関連機器を更新し、庁内LANの無線環境を整備するため

### 3 機器構成

#### (1) スイッチ 158台

各執務室の機器とサーバ室のサーバ機器を接続するための中継装置で、庁内LANネットワークとゲスト用ネットワークの通信を制御します。

#### (2) ルータ 37台

東京事務所や各保育所など地域イントラネットが整備されていない出先施設と本庁舎を接続するための機器で、このルータを経由して庁内LANネットワークと接続します。

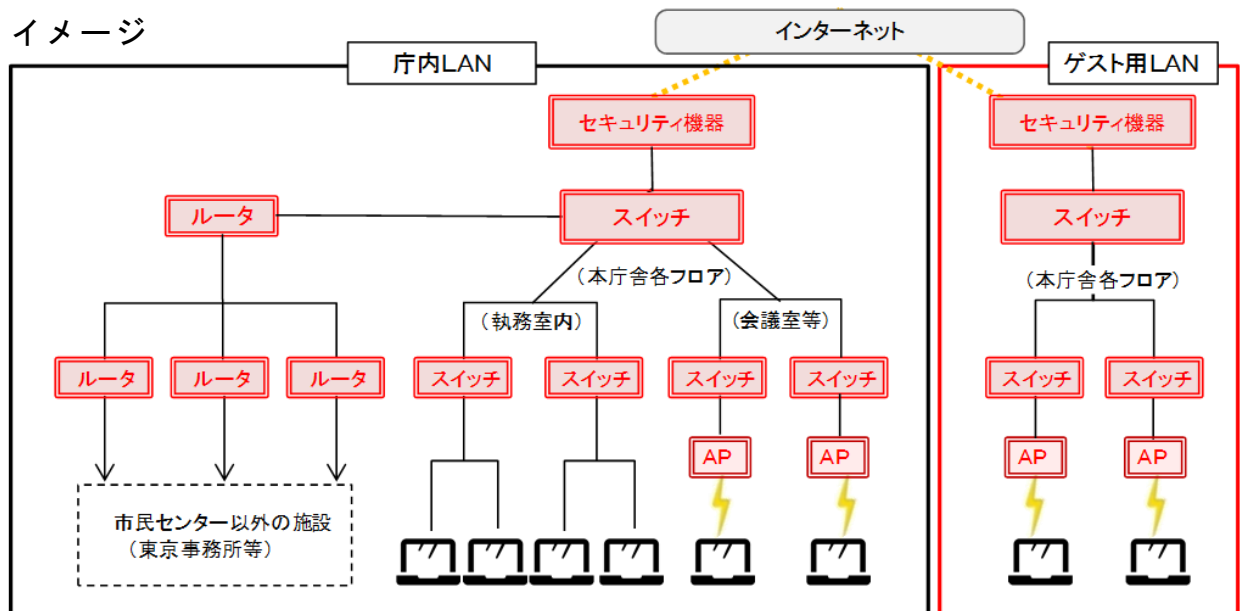
#### (3) セキュリティ機器 7台

各ネットワークに接続する機器や不正な通信を制御します。

#### (4) 無線アクセスポイント（AP） 180台

Wi-Fi接続用電波を発生する機器で、天井や壁等に設置することにより1台で同時に複数の端末をネットワークに接続させることができます。本庁や各市民センターなどの会議室や協議スペースに設置します。

### 4 イメージ



※ 各市民センターも本庁舎各フロアと同様に整備します。  
※ AP・・・無線アクセスポイント

### 5 随意契約の理由

受注希望型指名競争入札で募集を行ったものの、1者だけの応募となったため、随意契約をするものです。