

# 庁内 OA 化用端末

(シンククライアント・テレワーク通信サービス)

## 調達仕様書

令和 7 年 4 月

富士市デジタル推進室情報システム課

## 第1章 調達目的と概要

### 1. 目的

本書は、多様な働き方を実現するためのパソコン及び安全にテレワークを利用するための閉域網の導入を目的とする。

### 2. 概要

パソコンは、場所を問わず使用できる柔軟性を持ち、職員が常に同じ環境で円滑に業務を遂行できるように Citrix Virtual Apps and Desktops（仮想デスクトップ環境）を用いた画面転送によるシンクライアントとしての利用するものである。また、外部から庁内ネットワークへ安全にアクセスするために、閉域網を用いることで情報セキュリティの確保を図る。さらに、携帯性に優れ、かつ画面が大きいことによる視認性の確保を重視する。

前述する仮想デスクトップ環境へ接続するシンクライアントであるが、当該環境の構築を同時期に別調達することから、構築を受託した事業者（以下、庁内 OA システム構築事業者という）との連携が必須であることをご理解いただきたい。また、新たな仮想デスクトップ環境は、生体認証（顔認証を予定）によるユーザーログオンを実装するため、本調達のパソコンが問題なく利用できるように努めることが求められる。

一方で、テレワーク環境に用いるモバイル回線については eSIM での実装を希望する。これは、物理 SIM の場合だと盗難や悪用のリスクがあるためである。

本調達で調達するパソコン等の機器は、5年間の長期継続契約による賃貸借（リース）とする。また、同時に調達する閉域網及びモバイル回線（テレワーク環境）についても、5年間の使用が可能なるものであることが求められる。

これらの目的及び概要を踏まえた内容を提案すること。

## 第2章 機器の仕様

### 1. パソコンの仕様

台数	: 2,000 台
画面サイズ	: 16 インチ WUXGA (1920×1200) 又は 15 インチ FullHD (1920×1080)
CPU	: AMD Ryzen™ 5 PRO 7535U 以上
メモリ	: 16GB 以上
ストレージ	: 内蔵 SSD 512 GB
OS	: Windows11 Pro (64 ビット版)
通信機能	: 有線 LAN・Wi-Fi 6 以上・4G LTE 以上 (eSIM 必須)
カメラ	: 解像度 1280×720 以上、画素数 500 万画素以上
インターフェース	: USB タイプ A、USB タイプ C、HDMI 各 1 つ以上
その他	: テンキー内蔵

### 2. 周辺機器の仕様 (各 2,000 個)

- ① プライバシーフィルター (本調達内のパソコンで使用したときにモアレが出ないこと)
- ② マウス (光学式又はレーザー式)

### 3. 調達方法について

機器の調達については、5 年間の長期継続契約 (賃貸借契約) により調達する。本調達に係る物件を扱えるリース事業者を可能であれば 7 者提示すること。

富士市は、提示されたリース事業者に対し、リース入札の指名を行うため、物件明細 (販売価格含む) を提示すること。

### 4. 機器保守について

機器の保守については、標準添付する保守のみとし、オプションによる保守パック等は含まないものとする。なお、故障等に対応するため、予備機として 50 台を充てるものとする。

### 5. 納入期限・納入場所について

- ① 納入期限: 令和 7 年 12 月 31 日  
※ ただし、初期設定及び設置作業の関係上、8 月末までには納入場所へ全台を納入すること。なお、台数を分けて納入することでも構わない。
- ② 納入場所: 富士市が指定する場所 (別調達の庁内 OA システム構築事業者が指定する作業場所への納入になる見込み)。

### 第3章 テレワーク通信サービスの仕様

本調達にて調達する通信サービスは、モバイル回線（4G LTE 又は 5G）と閉域網で構成するものとする。それぞれに必要な仕様を以下に記載する。

#### 1. モバイル回線の仕様

- ① 調達する回線数は、本調達で導入するパソコン 1,950 台分、モバイルルーター用 50 台分の計 2,000 回線とする。
- ② 支払い方法は、月払い又は年度末支払いであること。
- ③ SIM 形式は、eSIM であること。ただし、モバイルルーターは物理 SIM でも構わない。
- ④ eSIM プロファイルの再発行に要する費用がかからないこと。
- ⑤ 回線の規格は、4G LTE 又は 5G であること。
- ⑥ 「第2章 機器の仕様」にて調達するパソコンにて問題なく使用できること。また、パソコンの設定は別調達する庁内 OA システム構築事業者が行うため、設計及び設定等の支援を行うこと。
- ⑦ 少なくとも 5 年間の利用が可能であり、必要に応じて継続利用ができること
- ⑧ eSIM のパケット量は、パケットをシェアする方式とし、1 か月当たり 10TB 以上とすること。また、指定するパケット量を超過して低速モードになることが低減できる方策も考慮すること。
- ⑨ モバイルルーター 50 台を回線契約に含めて提供すること。また、バッテリーを搭載し、充電器及びケーブルが同梱されていること。なお、上記⑨のパケットシェア方式が望ましいが、別パケット方式になる場合はその旨を明記すること。
- ⑩ パソコン及びモバイルルーターは、設定情報をインポートできる等、作業が円滑に行える機能を実装すること。

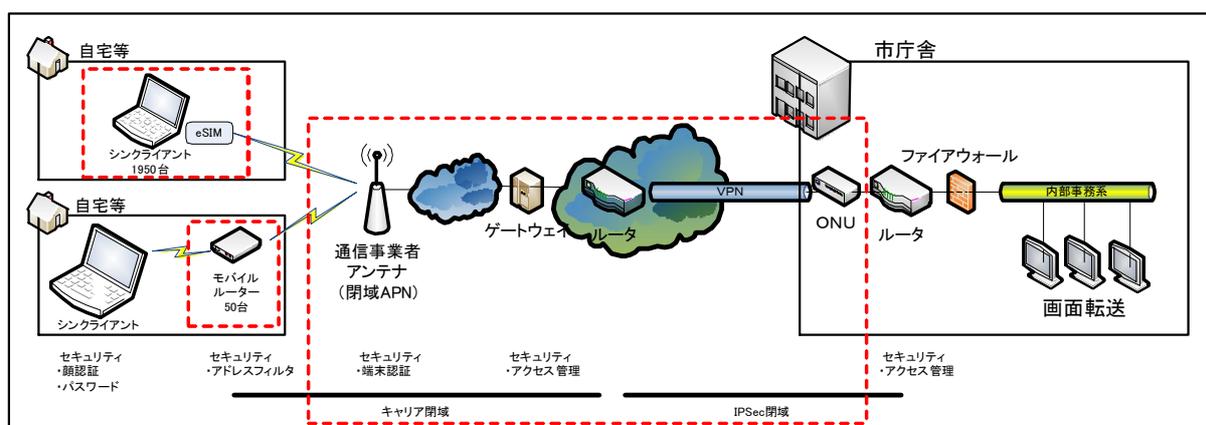
#### 2. 閉域網の仕様

- ① 調達する回線数は、1 回線とする。
- ② 支払い方法は、月払い又は年度末支払いであること。
- ③ 市庁舎側の通信回線は、帯域保証型（ギャランティ型）の 100Mbps 以上であること。
- ④ 閉域網内のマネジメント用セグメントに IPv4 のプライベートアドレスを使用していないか、使用していても本市側のネットワークと分離されていること。
- ⑤ 通信に当たり、本市へ提供される IP アドレスは静的に割当できること。
- ⑥ 本市の庁内ネットワークへ接続する際に、インターネットを経由することなく、安全に接続可能な閉域網サービスを提供すること。
- ⑦ 設置作業は、原則として平日日中帯（午前 9 時～午後 5 時）に実施すること。ただし、その他の時間帯での作業が必要な場合は、協議の上で可能とする。
- ⑧ 端末の盗難や紛失による通信停止等の制御が通信サービス内で迅速に行える機能を有すること。

- ⑨ 利用したパケット量が日単位で確認できること。また、上りと下りのパケットを分けて確認できることが望ましい。
- ⑩ 統合管理可能なオンラインサイトを提供すること。
- ⑪ 運用や保守に関する技術的支援及び助言を受けられる窓口を設けること（日本語対応）。  
なお、保守期間は、平日（土日、祝日、年末年始を除く）午前9時から午後5時までとする。

### 3. 利用環境

本市の庁内 OA 化用端末は、仮想デスクトップ（Citrix VirtualApps による SBC 方式）へリモート接続する方式で庁内システムへ接続する。以下に示すイメージ図のとおり（本調達範囲は赤色点線で囲われた箇所）。



テレワーク環境接続イメージ図

### 4. 作業内容・契約等について

- ① SIM やモバイルルーターの調達、モバイル網及び閉域網の基地局内設備工事、回線引込等の作業は、令和7年10月31日までに作業すること。なお、本市庁舎側への通信回線は、消防防災庁舎4階電子計算機室のラックまで敷設すること。
- ② 本市庁舎内に設置するルーターやファイアウォールの設定変更は本市にて実施するため、設定に必要な情報を提供すると共に、作業に対する支援を行うこと。
- ③ 全体の利用開始は令和8年1月からになるが、パソコン設置を令和7年11月頃から順次行うため、通信環境を遅滞なく提供すること。
- ④ 本調達による通信サービス（モバイル回線・閉域網・通信回線）の利用契約を結ぶ。
- ⑤ 見積書には、モバイル回線利用料、閉域網利用料、通信回線料、モバイルルーターレンタル料等の各項目に対する費用が確認できるように提示すること。
- ⑥ 作業費や事務費等の初期経費が発生する場合は、回線等利用料へ含めるなどして別に請求することがないようにすること。

## 第4章 その他

### 1. 調達担当課の長

富士市情報システム課長 小林 重義

### 2. 本調達に係る担当者

担当：富士市デジタル推進室情報システム課 井口・加藤・大長

連絡先：0545-55-2806

メール：[oa\\_replace2025@city.fuji.shizuoka.jp](mailto:oa_replace2025@city.fuji.shizuoka.jp)