

庁内ネットワークインフラ基盤整備に関する情報 提供依頼書（RFI）

令和8年5月22日

綾部市企画総務部行政デジタル推進課

目次

1 綾部市の概要.....	2
2 本依頼の背景と目的.....	2
3 情報提供依頼内容	2
4 提供依頼への回答について.....	4
5 調達全体の想定スケジュール	5
6 その他	5
7 回答先・問い合わせ先.....	6

1 綾部市の概要

(1) 所在地

京都府綾部市若竹町 8 番地 1

(2) 人口

約 30,000 人

(3) 職員数

約 750 人（会計年度任用職員含む）

(4) ネットワークの現状

庁舎内のネットワーク環境については、平成 28（2016）年度に自治体情報セキュリティ強靱化対策のため三層の対策を実施し、αモデルで現在に至っています。

また、マイナンバー制度による情報連携開始やコロナ禍における Web 会議環境整備等、業務で必要な対応を行ってきました。

さらに、段階的に本庁舎及び一部出先機関について無線 LAN 環境を整備しました。

詳細な機器構成・台数・拠点数等については、機密保持誓約書のご提出後に別途資料を提供します。なお、参考として現状の概要規模は以下のとおりです。

- ・ 庁内端末数：約 750 台
- ・ 無線 LAN アクセスポイント数：約 100 台
- ・ ネットワーク接続拠点数：約 20 拠点

2 本依頼の背景と目的

近年、行政機関においてもデジタルトランスフォーメーションが加速しており、業務効率化や住民サービスの向上に向けた取り組みが求められています。綾部市においても、2016 年の三層分離の α モデルネットワーク更改から 10 年以上、既存の構成を踏襲して運用を続けており、抜本的な設計の見直しやセキュリティ対策の強化、パブリッククラウドの活用への対応などが課題となっています。さらに、将来的なゼロトラストアーキテクチャへの移行を見据え、今回の更改において、その準備となるような機器更新を行うことで、移行負担の軽減、コストの抑制も重要視しています。

一方で、本市の財政状況は厳しく、限られた予算内で最適な環境を整備する必要があるため、安全性、業務の効率性、およびコストのバランスが優れた手法を検討したいと考えています。

そこで、これらの課題の解決にあたって必要となるシステム、運用・保守業務、費用見積（イニシャルコストと 5 年間トータルのランニングコスト）、移行期間等に関する情報を把握することを目的に、本情報提供依頼（RFI）を実施します。

なお、情報提供については、一部事項のみのご提供も可能です。

3 情報提供依頼内容

本市では、令和 8（2026）年度中に方針を決定し、令和 9（2027）年度以降に次期ネットワークインフラの整備を実施したいと考えています。本 RFI では、「今回必須で整備・見積をお願いしたい事項（必須要件）」と、「課題解決や将来を見据えて提案をお願いしたい事項（任意・将来要件）」に分けて情報提供をお願いします。

(1) 必須要件（今回の整備において必須とする事項・見積対象）

本市の次期ネットワークインフラの基盤として、5年間のトータルコスト（初期＋運用保守）を最適化した構成案および見積のご提示をお願いします。

ネットワーク機器等の更新・一元化

（更新機器情報は秘密保持誓約書締結後に提供します）

- 老朽化および保守期限に伴う、庁舎内のL2/L3スイッチ、ファイアウォール（FW）装置の更新。
- 資産管理サーバ、ファイルサーバ、グループウェアサーバの更新。
- 保守切れの流用機器を一掃し、冗長性を確保しつつもIT基盤のシンプル化・集約化を図る構成。
- 既存の五月雨式な導入状況を整理し、維持管理が容易で一元的な保守ができる機器構成。

(2) 任意要件（優先度に応じたオプション提案・見積事項）

以下の課題解決に向けた具体的な手法と、必要な費用（オプション見積）をご提示ください。

1. 【優先度：高】無線LAN環境の整備・拡充

（拠点ネットワーク情報は秘密保持誓約書締結後に提供します）

- 今後導入するPCの全台無線化方針に基づき、庁内および各出先拠点における最適な無線LAN環境（約100台規模のAP更新・新設）の構築案及び維持管理が容易で一元的な保守ができる機器構成案。
- マイナンバー利用事務系端末の無線化を想定した、セキュリティ確保と接続性の両立案。

2. 【優先度：高】クラウド・インターネットサービスの円滑な利用

- Microsoft Office（POSA版）のライセンス認証作業の自動化や負担軽減策。
- ノーコード・ローコードツール（kintone等）やAIサービス（Google Gemini等）を安全かつ効率的に利用するための構成。

3. 【優先度：中】WAN網の最適化

（拠点ネットワーク情報は秘密保持誓約書締結後に提供します）

- 出先拠点の端末台数や業務負荷、および現在のダークファイバ整備状況に応じた、最適なWAN網の再構築案（未整備拠点の解消含む）。現在、ダークファイバを利用しているが、一部の施設で未整備の拠点もあるので、セキュリティ確保のうえ商用回線の利用も含めて安価に現状に最適なWAN網を整備したい。

4. 【優先度：中】柔軟な働き方の実現（リモートワーク）

- 20 台程度の端末を対象とした、セキュアなリモートアクセス環境（JLIS テレワークシステム等の代替案）。
- WAN 網を整備するまでもないネットワーク未整備の出先機関において、テレワークシステムを利用した庁内システムへのアクセス。

5. 【優先度：中】運用負荷の軽減・自動化

- 資産管理ソフトのオプションとして勤怠管理連携（時間外の PC 強制終了等）を含めた運用負荷を軽減する管理ツール（SkySea 等）の提案。

（3） 将来要件（将来の移行を見据えた情報提供・概算提示事項）

将来的なネットワークモデルへの移行を見据え、今回導入する機器が将来の拡張に対応可能か、手戻りが生じないかという観点での情報提供をお願いします。

1. 次世代ネットワークモデルへの移行検討

- 将来的なネットワークモデルへの段階的な移行における課題と対応方針。
- ゼロトラスト実現に有効なコンポーネント（IDaaS、EDR、CASB、SWG、ZTNA 等）の導入タイミングと期待される効果。

2. 拡張性のある設計

- 将来的なクラウドシフトを見据え、柔軟に対応できる拡張性・発展性のある構成案

3. 端末の 1 台化・分離手法

- 個人番号利用系事務の LGWAN 端末への統合にあたり、低コストでの端末 1 台化の提案。

4. BCP・バックアップ体制の強化

- ランサムウェア対策として、隔離された安全な領域（イミュータブル等）へのバックアップ構築。

4 提供依頼への回答について

- (1) システムに関する費用（初期導入経費及び現段階で想定される 5 年間の各年度の運用・保守経費を含む）の回答をお願いします。参考見積書の様式の指定はありませんが、「ソフトウェア」、「導入・構築時役務」、「保守作業役務」等項目を分けて回答をお願いします。
- (2) 提供可能なソリューションの詳細資料の提示をお願いします。
- (3) 契約形態（リース・レンタル・購入等）、契約年数等についても提案をお願いします。
- (4) 他に庁舎ネットワーク更改（住民サービス向上や業務効率化）に関する有用な情報・資料（貴

- 社提供サービス等)があれば、加えて提供をお願いします。
- (5) 提案は本依頼書を参考とした具体的な提案とし、単なるカタログのみの送付は不可とします。ただし、本依頼の主旨に沿った簡易な説明資料を添付いただければ、既存提案書・カタログの活用は可とします。また、他団体・企業などに既に提案済みの同様案件の提案書を本依頼書の主旨に沿って簡易に修正して情報提供いただくことも可とします。
- (6) 回答は各情報提供期限までに「7 回答先・問い合わせ先」へ、電子データにてメール等で提出をお願いします。
- (7) 期限後の提出も受け付けますが、あらかじめご連絡をお願いします。
- (8) 質問事項がある場合は、「(様式1) 確認事項一覧」とともにメールにてお問い合わせください。

5 調達全体の想定スケジュール

日程	項目	備考
令和8年5月22日(金)	第1回情報提供依頼(RFI)	
令和8年6月26日(金)	第1回情報提供期限	
令和8年8月21日(金)	第2回情報提供依頼(RFI)	予定
令和8年9月18日(金)	第2回情報提供期限	予定
令和8年10月頃	予算要求	
令和9年度以降	提案依頼(RFP)	予算成立後予定
令和9年度以降	事業者内定	予定
令和9年度以降	新ネットワークインフラ基盤稼働	予定

※予算成立状況や検討状況により、時期の変更や実施を見送る場合があります。

6 その他

- (1) 本市において提案内容を精査した結果、再度の情報提供をお願いする場合があります。
- (2) 本依頼は今後のシステムの内容を検討するために実施するものであり、今後の調達を保証することや、情報提供者に特別の地位や優位性を約束するものではありません。
- (3) 本依頼に対する回答、提案等の内容は、今後の調達の選考等に一切関係ないものとします。また、入札等への参加を義務付けるものでもありません。
- (4) 本依頼に係る経費については、本依頼の情報提供者の負担とさせていただきます。
- (5) ご提出いただきました資料等に関しては、返却いたしません。
- (6) ご提供いただきました情報、資料等については、本件の検討目的のみに利用し、提供者に断りなく第三者に提供・公開することはありません。ただし、本市と秘密保持契約を締結した外部支援事業者等に対して、検討目的の範囲内で開示する場合、および綾部市情報公開条例に基づく開示請求があった場合を除きます。(開示請求があった場合は、あらかじめ提供者に意見照会を行い、営業上のノウハウ等は保護いたします。)
- (7) ご提供いただきました情報、資料等について、後日に質問をさせていただくことや、デモンストレーションなどをご相談及びお願いする場合があります。
- (8) 本依頼に関してご提出いただいた情報、資料等につきましては、当該目的以外には使用いたしません。ただし、今後の調達における仕様書作成の際に参考とさせていただく場合があります。

(9) ネットワーク構成図等の機密資料については、別途、機密保持誓約書をご提出いただいた事業者に限り提供いたします。また、RFI 終了後は速やかに破棄いただき、その旨を本市へ報告してください。機密保持誓約書の様式は、お問い合わせいただいた際に別途お送りします。

7 回答先・問い合わせ先

〒623-8501

京都府綾部市若竹町8番地の1

綾部市 企画総務部 行政デジタル推進課

TEL : 0773-42-3280

E-mail : gyoseidigital@city.ayabe.lg.jp