

次期ネットワーク構築・セキュリティ強化業務
に係る情報提供依頼書（RFI）

令和8年8月

南砺市政策推進課

目次

1. 背景・目的.....	3
1.1 背景.....	3
1.2 目的.....	3
2. スケジュール.....	5
3. 現行環境.....	5
4. 参加表明.....	6
5. 情報提供依頼.....	6
5.1 調達範囲の統合.....	6
5.2 調達等に関するスケジュール.....	7
5.3 概算見積書.....	7
5.4 その他本市に対する有益な提案（任意回答）	7
6. 情報提供依頼に関する質問.....	8
7. 提出書類.....	8
8. 留意事項.....	9
9. お問い合わせ先.....	10

1. 背景・目的

1.1 背景

南砺市では、旧 8 町村の合併に際して構築した地域公共ネットワークの設備が整備から 20 年以上経過し、老朽化が進んでいることから、各市民センターや公共施設をつなぐネットワークの再構築が必要となってきています。また、自治体が担っている行政サービスレベルの維持が生産年齢人口の減少に伴って困難になりつつある中、行政サービスを安定的かつ持続可能な形で提供し続ける必要があることや、ICT 利活用の高度化と多様化がより一層進む情勢を踏まえ、現行の機能、役割を見直し堅牢かつ効率的なネットワーク基盤を整備することが不可欠です。

機器の老朽化、設定の属人化、セキュリティ要件の高度化等が課題となっており、これらの課題を解決し、安定したネットワーク運用を実現する必要があります。

1.2 目的

本市において現在使用している幹線ネットワーク機器の更新時期が経過していることから、これらに関する再設計及び構築を検討しています。現行契約においては、ネットワーク（以下「NW」という。）に関する契約が下表のとおり複数に分かれており、調整・管理コストの増大やセキュリティ統制のばらつきが課題となっているため、効率的かつ効果的に本市 NW の運用管理が可能となるよう統合することを検討しています。

対象となる NW の範囲として以下を想定しています。

- ・ 市役所庁舎（本館、別館）及び市民センター内の NW
- ・ 市役所と市民センター間を結ぶ NW
- ・ 市民センターと出先施設間を結ぶ NW ※

（※出先施設に設置する施設スイッチまで更新対象とし、出先施設内の NW は、本件には含まれない。）

<運用保守契約>

契約範囲	対象
基幹系 NW (個人番号利用事務、 LGWAN 接続)	・ 主な対象機器：ファイアウォール、センターSW、施設 SW、フロア SW、サーバ SW、エッジ SW、光 MC ・ 運用保守
情報系 NW (インターネット接続)	・ 主な対象機器：ファイアウォール、センターSW、施設 SW、フロア SW、サーバ SW、エッジ SW、無線 AP、光 MC ・ 運用保守
IP 電話 NW	・ 主な対象機器：ファイアウォール、センターSW、施設 SW、フロア SW、エッジ SW ・ 運用保守
医療系 NW (電子カルテ)	・ 主な対象機器：施設 SW、光 MC ・ 運用保守

また、契約の統合に加え、NW の更新にあたって、次の点を検討課題として認識しています。

- ・ 並行した複数 NW の統合、重複した IP アドレス及び VLANID の再構築
- ・ エッジ SW 配置の最適化、光ファイバー等幹線の再敷設、エッジ LAN ケーブル色の統一及びタグ付け
- ・ NW 機器等ログの統合運用監視
- ・ 無線 LAN コントローラ導入による無線 LAN 環境の統合運用監視
- ・ α ダッシュモデルへの移行に伴う Google Workspace などのクラウドサービス導入時の NW への影響
- ・ 国・地方ネットワークの将来像の実現に向けた検討会報告書 ※

本情報提供依頼（以下「本 RFI」という。）では、本市 NW の更新にあたって、調達範囲の統合を検討するとともに、より効率的かつ効果的な運用管理を目指し、市場の動向、管理統制の実現可能性、技術的選択肢を広く収集することを目的としています。

※<https://www.digital.go.jp/councils/local-governments-network#report>

2. スケジュール

本 RFI のスケジュール概要を以下に示します。

項目	日程
情報提供依頼 発出	8 月 7 日(金)
参加表明書及び誓約書 提出期限	8 月 28 日(金) 17:00 まで
情報提供依頼書に対する質問書 提出期限	8 月 28 日(金) 17:00 まで
質問書 提出期限	(随時受付・随時回答) 9 月 18 日(金) 17:00 まで
情報提供書類一式 提出期限	9 月 25 日(金) 17:00 まで

参加表明された事業者向けに、希望があれば現地説明会及び提供資料内容の説明会を開催する予定があります。また、今年度必要に応じて、個別に情報確認及び詳細説明を依頼する場合があります。

本 RFI 以降のスケジュールについては、以下のとおりで検討しています。あくまでも現状での想定になります。市側での内容検討により、時期が前後する場合があります。

	令和8年度			令和9年度											
	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
実施詳細決定		実施内容 仮決定	3月議会後 確定												
構築事業者選定予定			構築事業者選定予定												
想定構築作業															
入れ替え作業													切替		
運用開始														運用開始	

3. 現行環境

現行環境については、参加表明書を提出した事業者に対して個別に、概要資料（システム構成図、台数など）を提供します。

4. 参加表明

本 RFI への参加を希望する場合は、別添「様式 1_参加表明書」及び「様式 2_誓約書」を次のとおり提出ください。

- ・ 「2. スケジュール」で示す期日までに、代表者印を押印した文書原本をスキャンしたデータをメールで送付ください。
- ・ 上記メール送付ののち速やかに、文書原本を郵送ください。
- ・ 参加表明書を提出した事業者に対して、「様式 3_要件調査シート」、「様式 4_概算見積書様式」、「別紙_基本設計補足資料」を提供します。

5. 情報提供依頼

以下の各項目について、記載内容を踏まえ、情報提供及び提案を求めます。

5.1 調達範囲の統合

前述のとおり、現行の契約構成を踏まえて、本市にとって最適な調達範囲を検討しています。

調達範囲としては、以下のとおりで検討しています。

詳細な要件について、別紙「様式 3_要件調査シート」を確認してください。

- ① 既設 4 種類の市役所及び市民センター間、出先施設を結ぶ NW に関する現契約範囲すべてを 1 つの調達とする。
- ② 庁舎間の光回線借用部分は本調達には含まない。
- ③ 市民センターと出先施設を結ぶ回線について、既設の光イントラから新たに商用回線の調達検討しているため情報提供をお願いしたい。
- ④ 市役所及び市民センター等出先に設置の無線 AP を、コントローラにて統合管理する。
- ⑤ LGWAN 系 NW からのローカルブレイクアウトを実現するための装置を導入する。
- ⑥ 3 層分離された個人番号利用事務系 NW、LGWAN 接続系 NW、インターネット接続系 NW において、それぞれにおいて IDS を導入する。
- ⑦ 既設 AD 等において ID 統合管理システムを導入する。
- ⑧ 統合ログ監視システムを導入する。

⑨ 運用保守についても構築後一括での契約を想定している。

これら事項を踏まえて、調達統合の範囲、調達統合による費用対効果、運用管理上のメリット・課題、他自治体等における事例や標準的モデルなどについて、情報、提案を求めます。

なお、調達の効率性及び実現可能性等の観点から、より適切な提案がある場合は、当該提案に関する具体的な理由や適切性の根拠・客観的なデータ等について可能な限り記載し提案してください。

また、調達範囲ごとの概算費用について、可能な範囲で情報の提供をお願いします。

5.2 調達等に関するスケジュール

調達等に関するスケジュール案について、市場の現在及び構築作業期間における見通しを踏まえたうえで、調達等に要する期間がどのくらいになるかの情報や提案の提出を求めます。なお、情報や提案の提出にあたっては、市場の現在及び構築作業期間における見通しに関する具体的かつ客観的なデータ・根拠等について可能な限り記載してください。

5.3 概算見積書

「5. 情報提供依頼」5.1～5.2 に関する情報、提案に対する概算費用の見積額について、別添「様式 4_概算見積書」のフォーマットを利用して提供してください。

5.4 その他本市に対する有益な提案（任意回答）

- ・ マイナンバー利用事務系ネットワークの無線化にあたり、総務省が「無線 LAN 利用に係るガイドライン改定案等について」において示す要件を踏まえ、本市 NW 再構築において無線化を想定しています。他自治体のマイナンバー利用事務系における無線化事例があれば情報の提供をお願いします。
- ・ インターネット接続系において、Google Workspace の試験導入を実施しているが、LGWAN 接続系からローカルブレイクアウトでの直接利用を今後想定しています。他自治体での Google Workspace や M365 等の導入に伴う NW 構成変更事例などがあれば情報の提供をお願いします。
- ・ 本件に関して追加して実施するのが好ましいと思われる事項があれば、情報・提案を

お願いします。

6. 情報提供依頼に関する質問

本 RFI に対して質問がある場合は、別添「様式 5_質問書」をメールで提出してください。なお、指定以外の方法で提出された質問には回答できませんのでご了承ください。

質問書を送信する際のメール件名は『【質問】南砺市情報セキュリティ対策及びネットワーク再構築事業 RFI 質問書』とし、Excel ファイルのまま送信してください。

また、質問に対する回答は、以下のとおり、取り扱います。

- ・ 情報提供依頼書の内容に関する質問 : 本市ホームページにおいて公表
- ・ 本市 NW 構成などに関する質問 : 参加表明書を提出した事業者からの質問のみ受付、質問及び回答内容を参加表明書提出事業者に対して共有

7. 提出書類

情報提供については、下表で示す書類を提出してください。

No	提出書類	回答様式	作成要領
1	提出者詳細 及び提出書類一覧	任意様式	・ 提出者詳細については、本市を担当する支店名もしくは営業所名、所在地、担当者、連絡先（電話番号、メールアドレス）を記載してください。 ・ 提出書類一覧を記載してください。
2	要件調査シート	指定様式 (様式 3)	・ 「5. 情報提供依頼」 5.1 に関する要件に対して、様式 3_要件調査シートに記載の上返送してください。 ・ 回答様式に記載された各項目において、貴社が想定される製品・サービスの対応可否について回答してください。対応が部分的な否の場合、その理由も合わせて回答してください。 ・ 記入スペース等の関係で、添付書類に回答を記入した場合はその旨を回答欄に記入してください。 ・ 回答が困難な場合は、その旨を理由とともに回答欄に記入してください。
3	提供書類	任意様式	・ 想定される構築スケジュール案を提示してください。

			・「5. 情報提供依頼」5.1～5.2 に関する情報、提案として、概算費用見積の前提となる製品の情報や確認事項に係る他市事例の書類等について、自由形式で積極的な情報提供をお願いします。
4	概算見積書及び内訳	指定様式(様式 4)	・「5. 情報提供依頼」5.1～5.2 に関する情報、提案について、概算費用見積書とその内訳を提供してください。
5	その他	任意様式	・提出を依頼する書類以外に必要なと考えられる書類（有益な提案に資するドキュメント、サービスや機器のパンフレットなど）があれば、積極的に情報を提供してください。

8. 留意事項

- ・ 本市から提供する書類については、本情報提供以外では使用しないでください。
- ・ 本 RFI に要する費用は、貴社の負担となります。
- ・ 本 RFI は、本市の機器の調達検討にあたっての意見、情報システムに関する技術及び価格等の情報を得るための手段であり、契約や選考に関する意味を持つものではありません。
- ・ 提供いただいた情報・書類は返却いたしません。また、当組織内でコピー・配布させていただきます。なお、ご提供いただいた情報や提案内容（アイデア等）は、今後の調達仕様書作成等の参考として無償で活用させていただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- ・ 提供いただいた情報に関して、問い合わせや内容説明の依頼を行う場合があります。
- ・ こちらから指定した様式については、回答の電子データは集計の都合上そのまま提出してください。また、様式が任意の場合でも、Office や PDF 等一般的に参照可能な形式で提出してください。
- ・ 提出書類をメールで送付する際にデータ容量が 10MB 以上となる場合は、ファイルアップロードリンクなどを利用し、本市が提出書類を受け取れるようにお願いします。

9. お問い合わせ先

本 RFI に対する参加表明書及び提出書類の提出先は、以下のとおりです。

住所 : 〒939-1692 富山県南砺市荒木 1550 番地
E-Mail : johoseisakuka@city.nanto.lg.jp
担当部署 : 南砺市役所 政策推進課 情報政策係
担当者 : 苗加（のうか）、武部（たけべ）
電話 : 0763-23-2002