

浅口市庁内ネットワーク更新に係る
情報提供依頼書

(RFI : Request For Information)

令和6年9月

浅口市企画財政部デジタル戦略課

目次

1. 情報提供依頼の概要	2
(1) 件名	2
(2) 目的	2
(3) 範囲	2
2. 調達スケジュール (予定)	2
3. 情報提供の依頼内容等	3
(1) 現状	3
(2) 主な課題と情報提供を求める項目	3
(3) 提出資料	4
4. 情報提供の取り扱い	5
5. 本 RFI への参加表明	5
(1) 参加表明の方法	5
(2) 参加表明受付期間	5
(3) 参考資料の送付	5
6. 本 RFI に関する質問	6
(1) 質問方法	6
(2) 質問受付期間	6
(3) 質問に対する回答	6
7. 情報提供の提出	6
(1) 提出方法	6
(2) 提出期限	6
8. 提出先	6

1. 情報提供依頼の概要

(1) 件名

浅口市市内ネットワーク更新に係る情報提供依頼

(2) 目的

本市では、現行のネットワーク機器等の保守期限が近付いていることから、令和7年度に現行ネットワークを更新するための検討を進めている。

本情報提供依頼（以下「RFI」という。）は、次期ネットワーク構築に当たり、現在認識されている課題を解決するとともに、職員の業務効率の改善や、多様な働き方への対応など、将来を見据えたより良いネットワーク環境を構築するためのソリューション等について、事業者等から広く意見を収集し、今後の調達の参考とするものである。

(3) 範囲

ア. ネットワーク機器

現行ネットワークの物理構成は参考資料参照。このうち、赤枠で囲んだ機器を更新対象とする。

イ. LGWAN 系サーバ

現行サーバで稼働しているシステム等は参考資料参照。引き続き必要なシステム等に移行するとともに、本 RFI にて情報を求めるシステム等を構築することができ、また今後のシステム等の追加にもある程度耐え得るリソースを備えたサーバを導入するものとする。

ウ. LAN 配線

庁舎内の LAN 配線は、機器更新に伴う情報管理室内の配線の整理等を除いて、原則既設配線を利用し、新たに敷設はしない。ただし、構成上新たに LAN 配線が必要となる場合は提案に含めること。

2. 調達スケジュール（予定）

浅口市市内ネットワーク更新は、概ね以下のスケジュールで調達を行う予定である。

令和6年	9月	: RFI（本件）
	10月～	: RFI 結果を参考に予算要求、調達仕様書等の検討
令和7年	4月	: 調達に係る公告（公募型プロポーザルを予定）
	5月	: 受託者決定
	6月～	: 契約締結、構築作業開始

3. 情報提供の依頼内容等

(1) 現状

ア. ネットワーク系統について

現行ネットワークは、総務省が提唱する三層分離のいわゆる「 α モデル」で運用しているほか、本市の独自系統が 1 系統存在しており、それぞれのネットワークは分離されている。各系統の概要と端末数の概算は参考資料参照。

イ. ネットワークの論理構成について

ネットワーク系統ごとに、サーバセグメント（管理系セグメント）、DMZ セグメント、クライアントセグメントなどに分割されているほか、インターネット系以外のクライアントセグメントは拠点ごとに分割されている。詳細は参考資料参照。また、全系統とも IP アドレスは固定で運用している。

ウ. 業務用端末からのインターネット閲覧について

職員の業務用端末によるインターネット閲覧は、LGWAN 系端末からの仮想ブラウザ利用と、インターネット系端末から可能となっており、インターネットの出入口はセキュリティクラウドに集約されている。

(2) 主な課題と情報提供を求める項目

本市における主な課題と情報提供を求める項目は次のとおり。なお、各項目の詳細については、本市の現行ネットワークの詳細内容に触れる部分もあるため、参考資料に記す。

情報提供に当たっては、部分的な提案も可とする。また、実現が困難な項目についても代替案があれば積極的な情報提供を求めるほか、本 RFI に記載のない提案についても情報提供を歓迎する。

ア. 最適なネットワーク機器構成について

イ. 最適なサーバ環境について

ウ. LGWAN 系ネットワークの論理構成見直しについて

エ. ネットワークプリンタの管理について

オ. 資産管理システムの刷新について

カ. メールセキュリティの強化について

キ. メール無害化システムについて

ク. 三層分離に対応したソリューションについて

- ケ. プロキシサーバについて
- コ. テレワークツールについて
- サ. 将来的なネットワーク強靱化モデルの検討について
- シ. セキュリティについて
- ス. 保守・運用について
- セ. 管理負荷軽減・業務効率向上について

(3) 提出資料

以下の資料を提出すること。なお、様式は任意とする。

ア. 製品、サービス等の提案

上記事項及び参考資料を参考に、次期ネットワークに対して情報を提示すること。
提案するサービスについて、ISMAP等の登録情報があれば提示すること。

イ. 機器仕様等

アの内容を実現するための機器仕様等について情報を提示すること。

ウ. 概算見積

ア、イに係る概算見積書を提示すること。また、可能な限り製品の価格、サービス等のライセンス・料金体系、構築費用、保守・運用費用等の内訳を記載すること。

なお、ハードウェアには全て5年間のオンサイト保守を含めることとし、OS及びソフトウェアについても5年間のサポートやライセンス利用料等を含めること。また、年度ごとの予算額を平準化する観点から、機器等について可能な限り一括購入ではなくリースとすることが望ましい。

エ. スケジュール

新ネットワーク稼働までの概算スケジュール案を提示すること。なお、新ネットワークの稼働は令和7年度中とする。

オ. 導入実績

提案するサービス等について、令和2年度以降に自治体へ導入した実績があれば提示すること。可能な範囲で、団体名、人口規模、職員数、端末数、機器等の構成などの情報を併せて提示すること。

カ. その他

上記以外に必要と考えられる資料があれば提示すること。

また、本 RFI に記載のない項目であっても、本市のネットワーク構築、管理等に資すると思われる情報等があれば、情報提供を歓迎する。

4. 情報提供の取り扱い

本 RFI において、提供を受けた情報、資料は次のとおり取り扱うものとする。

- (1) 本 RFI は、浅口市庁内ネットワーク更新に関する技術、費用等について、広く情報を得るための手段としたものであり、今後の調達における契約に対する意図や意味を持つものではない。
- (2) 本 RFI において、本市から資料の提供を受けた場合は、本 RFI 終了後に返却・破棄を求める場合がある。
- (3) 本 RFI に対して、どのような提案を受けても、それをもって将来の調達を約束するものではない。
- (4) 情報の提供を受けた事業者等に対し、後日、本市から提出された資料等の内容等について照会または追加の資料提供を依頼する場合がある。
- (5) 本 RFI の実施に要する費用は、全て提供者の負担とする。
- (6) 本 RFI において提供を受けた提案、資料等は返却しない。
- (7) 提供を受けた提案、資料等については、浅口市庁内ネットワーク更新を検討する本市の当該調達の関係者に限り、複写・配布が行われる。また、提供者に断りなく他者には提供しない。
- (8) 提供を受けた提案、資料等については、今後実施を予定する調達の際の調達仕様書に反映する場合がある。

5. 本 RFI への参加表明

(1) 参加表明の方法

本市の公式ウェブサイトから参加表明書をダウンロードし、必要事項を記載の上、下記提出先のメールアドレスへ送付すること。件名は「浅口市次期ネットワーク RFI に係る参加表明（事業者名）」とすること。

(2) 参加表明受付期間

令和 6 年 9 月 18 日～令和 6 年 10 月 4 日（金） 17 時

(3) 参考資料の送付

参加表明書を受理した者に対して、情報提供に必要となる参考資料を電子メールで送付する。

6. 本 RFI に関する質問

(1) 質問方法

本市の公式ウェブサイトから質問書をダウンロードし、必要事項を記載の上、下記提出先のメールアドレスへ送付すること。件名は「浅口市次期ネットワーク RFI に係る質問（事業者名）」とすること。なお、質問の送付回数には制限を設けない。

(2) 質問受付期間

令和6年9月18日～令和6年10月9日（水）17時

(3) 質問に対する回答

本 RFI への参加を表明したすべての者へ、随時電子メールにより回答する。（参加表明書の受理時点で既に回答済みの質問がある場合は参考資料とともに送付）

なお、最終回答は令和6年10月16日（水）までに行うこととする。

7. 情報提供の提出

(1) 提出方法

下記提出先のメールアドレスに送付すること。件名は「浅口市次期ネットワーク RFI に係る情報提供（事業者名）」とし、事業者の名称、担当者氏名、担当者連絡先を明記すること。

(2) 提出期限

令和6年10月23日（水）17時

8. 提出先

浅口市役所企画財政部デジタル戦略課（担当：長尾）

メールアドレス：joho@city.asakuchi.lg.jp

※本市の受信メールの容量制限は 10MB となっているため、必要に応じてメールの分割やファイル共有システム等の利用により提出すること。