

**交野市教育ネットワークシステム更新
に関する情報提供依頼書（RFI）**

令和8年8月31日

交野市教育委員会

目次

1. 情報提供依頼の概要	1
1. 1 件名	1
1. 2 背景と目的	1
1. 3 提供していただきたい資料	1
1. 4 提出期限・質問回答・RFI 実施スケジュール	2
1. 5 「1. 3 提供していただきたい資料」の提出方法	2
1. 6 提出先	2
1. 7 調達方式	2
1. 8 概算見積書の記載要領	2
1. 9 提案情報等の取り扱いについて	3
1. 10 本 RFI に関するお問い合わせ等	3
2. 基本情報（現行システムの構成等）	4
2. 1 現行システムの構成等	4
2. 2 拠点情報	4
2. 3 端末情報	4
2. 4 ネットワークセグメント	4
3. 事業要件	4
3. 1 業務範囲	5
3. 2 更新対象システム等	5
3. 3 システム更新の方向性	5
3. 4 新システムへのデータ移行・環境移行要件	6
3. 5 システムの運用サポート要件	6
3. 6 システムの保守要件	6
3. 7 調達費用関連	7
4. その他資料	7

1. 情報提供依頼の概要

1. 1 件名

交野市教育ネットワークシステム更新に関する情報提供依頼

1. 2 背景と目的

交野市（以下「本市」という。）では、令和9年度末をもって使用開始から5年となり更新の時期を迎える現在本市商工会議所に設置・運用している校務系教育ネットワークシステム（Active Directory（AD）サーバ、ファイルサーバ、ネットワーク分離システム、資産管理システム、ウイルス対策管理、WSUS等の物理サーバ群）について、システム更新に向けて各種調査を実施しています。

本情報提供依頼（以下「RFI」という。）は、次期システムの調達に向けて、最新の技術動向（ゼロトラストネットワーク、クラウド化、ネットワーク分離方式）を踏まえ、現在本市に必要なかつ本市に適したシステムについて、広く事業者様から情報及び最適な提案を収集することを目的とします。

なお、本市が目指すべき姿としては、「ゼロトラストアーキテクチャへの移行」、「従来のネットワーク分離の維持」のいずれの手法にも固執せず、セキュリティ水準を担保しつつ、利便性の向上、運用管理の省力化及びコストの最適化を総合的に実現できる本市に最適な構成の提案を求めています。

1. 3 提供していただきたい資料

（1）会社案内資料

（2）新システム提案資料

以下について、提案してください。

- ・本市にとって最適と考える次期システムの全体構成案
- ・提案するシステム構成の特徴（長所・短所・課題等）
- ・提供・導入を想定する各種機器、ソフトウェア、クラウドサービスの機能や特徴
- ・現在の商工会議所仮想サーバ群（ファイルサーバ等）の移行先とデータ移行手法
- ・想定される調達方式（購入、リース、クラウド利用料等）とそれぞれのメリット・デメリット
- ・本事業の契約・保守期間について、「別事業（交野市教育ネットワークシステム再構築事業）の更新時期である令和12年12月に合わせる案」と、「標準的な5年間（60ヶ月）とする案」のそれぞれのメリット・デメリット・コスト面への影響等についての見解

（3）導入スケジュール

下記を踏まえて、物品調達期間、通信設定の協議・確認期間、ネットワーク機器やPC等の設定期間、データ移行期間、運用検証期間等、要件を十分に満たし、安全かつ確実に次期システムへ移行するために必要な構築期間及び構築スケジュールを提示してください。

（4）概算見積書

「1. 8 概算見積書の記載要領」に従って作成してください。

1. 4 提出期限・質問回答・RFI 実施スケジュール

本 RFI に係る資料の提出期限及び質問回答、RFI に係るスケジュールは、以下のとおりです。

項目	日程
公告	令和 8 年 8 月 3 1 日（月）
質問提出期限	令和 8 年 9 月 9 日（水）17:00 まで
質問への回答（最終回答日）	令和 8 年 9 月 1 6 日（水）
本 RFI に係る資料の提出期限	令和 8 年 1 0 月 2 日（金）17:00 まで

1. 5 「1. 3 提供していただきたい資料」の提出方法

紙媒体及び電子媒体

紙媒体：持参もしくは郵送（〆切日必着）で 1 部

電子媒体：資料一式を zip ファイル等にまとめてファイル転送ソフト等により提出

1. 6 提出先

お問い合わせ窓口（※末尾に記載）と同じ。

1. 7 調達方式

購入又はリースを予定

1. 8 概算見積書の記載要領

以下の①～④の 4 パターンで、分類・費目別に各費目に係る費用が分かるように作成してください。
（すべてのパターンで提案ができない場合は、提案できるもののみで可）

①購入（令和 12 年 12 月までの運用・保守含む）

②リース（令和 12 年 12 月までの運用・保守含む）

③購入（5 年間（60 ヶ月）の運用・保守を含む）

④リース（5 年間（60 ヶ月）の運用・保守を含む）

（※機器のリース期間やライセンス体系の都合上、期間を「令和 12 年 12 月末まで」とした場合に費用が割高になるなど、構成や価格に影響がある場合は、備考欄等にその旨とその理由をご記載ください。）

分類	費目	備考
1. システム導入費等	1 - 1. システム導入費用	・各種システム、機器ごとの導入費用、クラウドサービスの利用料等システムの導入稼働に必要な費用

※新システムの導入・構築に係るすべての費用を記載してください。	1－2．システム構築・端末設定費用	・システム構築費用、端末設定費用等
	1－3．その他費用	・上記「1－2」「1－3」に含まれない費用（内容がわかるように項目別に記載してください）
2．保守・運用サポート費	2－1．保守・運用サポート費	契約期間中の保守・運用サポートに係る費用
	2－2．その他費用	・上記「2－1」に含まれない保守等に係る費用
3．その他費用	3－1．その他費用	上記「1」「2」に含まれないが本事業に あたり必要となる費用
4．追加提案に係る費用	4－1．追加提案に係る費用	本事業の更新対象外の部分で、本事業の実施にあたり同時調達を提案するシステム等に係る費用（契約期間中に係るすべての費用がわかるように項目別に記載してください）

※上記に含まれない費用が発生する場合は追加していただいて結構ですが、その費用についての説明を必ず載せてください。

1. 9 提案情報等の取り扱いについて

ご提案いただきました情報等は、次のとおり取り扱うものとします。

- ・本 RFI は、教育ネットワークシステム更新に関する知識や技術・予算規模等について、広く情報を得るための手段として実施しているものであり、契約を前提としたものではありません。また、今後の調達に関しても、利益・不利益は一切発生いたしません。
- ・情報提供いただいた事業者に対し、後日、資料等の内容について照会又は追加資料の提供をお願いする場合があります。
- ・提供いただいた資料等については、貴社に断りなく第三者への配布は行いません。
- ・ご提供いただいた資料等につきましては返却いたしません。

1. 10 本 RFI に関するお問い合わせ等

- ・本 RFI に関する質問の受付及び回答は、原則メールにて行います。
（メール以外でのお問い合わせはご遠慮いただきますようお願いいたします。）
- ・お問い合わせ先は、末尾に記載している「お問い合わせ窓口」までお願いいたします。

※質問に関する書式は定めておりませんが、件名に必ず【交野市教育ネットワークシステム更新 RFI に関する質問】を記載してください。

- ・質問の受付は、令和 8 年 9 月 9 日（水）までとし、質問への回答につきましては、受け付けたものから令和 8 年 9 月 1 6 日（水）までの間に順次質問者に対して回答いたします。

2. 基本情報（現行システムの構成等）

2. 1 現行システムの構成等

現行システムのネットワーク構成図、基本情報、更新対象システム等については、「別紙 1_教育ネットワーク構成図」「別紙 2_教育ネットワークに係る基本情報」「別紙 3_更新対象システム等」のとおり。なお、別紙は本市のセキュリティ保護の観点から本 RFI への参加を表明した事業者へのみ個別に配布を行います。資料の請求方法については、「4. その他資料」に記載している要領でご請求ください。

2. 2 拠点情報

本事業に関連する拠点情報については、「別紙 4_関連拠点一覧」のとおり。

2. 3 端末情報

各拠点で使用している校務系端末は以下のとおり。

機種：HP 250R G9/CT Notebook PC スタANDARD

台数：610 台

2. 4 ネットワークセグメント

現行、校務用端末に割り当てられているネットワークセグメントは以下のとおりとなっています。

ネットワーク名称	ネットワーク概要	インターネットへの接続
校務外部系	比較的機密性の低い情報資産を取り扱うネットワーク	可
校務内部系	個人情報を含む機密性の高い情報資産を取り扱うネットワーク	不可

3. 事業要件

3. 1 業務範囲

本事業の事業範囲は以下のとおりです。

- ①「3. 2 更新対象システム等」に示す各種システム等の更新・調達
- ②新システムの構築
- ③新システムへの環境移行・データ移行
- ④新システムの保守（令和 12 年 12 月末まで、または 60 ヶ月間）
- ⑤新システムの運用サポート（令和 12 年 12 月末まで、または 60 ヶ月間）
- ⑥新システムのサポート終了時に次のシステムへのネットワーク情報の引継ぎ及びデータ移行

3. 2 更新対象システム等

本事業における更新対象システム等については、「別紙 3_更新対象システム等」のとおり。

3. 3 システム更新の方向性

- ①文部科学省が示す次世代校務 DX 環境の方向性や、現在大阪府教育委員会主導のもと検討が進められている次世代校務 DX 環境整備の共同調達等を考慮すると、今後クラウド型校務支援システムを調達する段階においては、現在のネットワーク分離環境から校務系と学習系のネットワーク統合を実現しつつ、強固なアクセス制御によるセキュリティ対策を実現したいいわゆるゼロトラスト環境への移行が必要になると考えています。
上記のような今後想定される環境移行の可能性も踏まえて、ネットワーク全体のセキュリティ強化、利便性向上、調達コスト及び維持管理コストの圧縮を図りつつ本市にとって最適と考える提案を行ってください。
- ②新システムでは、情報資産の重要度に応じたセキュリティレベル（校務内部系・校務外部系など）の分類・管理を維持しつつ、適切なアクセス制御を実現すること。現在の物理的・論理的なネットワーク分離方式のほか、いわゆるゼロトラスト環境の構築による提案も可とします。特に、いわゆるゼロトラスト環境構築の提案を行う場合は、今後の共同調達によるシステム変更の可能性も踏まえて柔軟に対応可能なものとしてください。
- ③本システム更新では、現在本市がオンプレミスで所有するサーバ群は、プライベートクラウド環境又はデータセンター等へ移行もしくは同等の機能をパブリッククラウド環境へ構築するなどし、本市拠点内でのオンプレミスでの更新は行わないものとします。
- ④プライベートクラウド等の構築場所について、現在本市既存システムを設置している梅田北データセンターを想定していますが、導入時点で同データセンターに設置が可能かどうかは未定です。構築場所について、適した場所があれば提案してください。また、現在商工会議所で使用しているネットワーク機器（ルータ、スイッチングハブ）については、本事業で調達するプライベートクラウドの構築場所に移設し継続で使用する想定としています。

- ⑤更新対象外のシステムの追加提案については、本市教育ネットワークシステムの利便性向上やセキュリティ強化に寄与すると期待されるものについて、本市ネットワーク構成やコストも踏まえたうえで、システム更新時に導入を勧めるシステム等があればご提案ください。
- ⑥新システムは、文部科学省策定の「教育情報セキュリティポリシーに関するガイドライン（令和 7 年 3 月改訂版）」及び「別紙 5_交野市立学校教育情報セキュリティ基本要綱（基本方針）」「別紙 6_交野市情報セキュリティ対策基準（学校編）」に基づき、機微情報に関するセキュリティ強化や人的リスクの軽減などによる、安心・安全なシステム環境を実現してください。

3. 4 新システムへのデータ移行・環境移行要件

データ移行・環境移行の対象は、更新対象システムのデータ全般を想定しています。ただし、更新システムとは別のシステム等で調達する場合、一般的に必要な範囲でのデータ移行が発生するものと想定してください。

3. 5 システムの運用サポート要件

- ①新システムにおける本市からの問合せ窓口（電話及び電子メールは必須）を設けてください。
- ②業務時間中（平日 8:45～17:15）は、各種問い合わせに迅速に対応できるよう、責任者・担当者を設置し体制を構築してください。
- ③リモート保守が行えるよう、機器や回線、ネットワーク構成、セキュリティ対策等について本事業の範囲に含めて提案してください。

3. 6 システムの保守要件

- ①受託者は、新システムの稼働開始から次期更新時期（現時点では別システムの更新時期である令和 12 年 12 月末、または標準的な 5 年間のいずれかを想定）までの保守期間中、本事業により導入した機器、ネットワーク基盤、クラウドサービス等すべてのシステムが常に正常な機能を保つように保守を行ってください。
- ②納入する機器及びシステムについては、保守期間中は製造元の正規サポート（アフターサービス、修理、部品提供等）が受けられるものとしてください。
- ③機器の故障やシステムに不具合等が生じた場合は、速やかに正常な状態に復旧してください。また、業務影響が発生している障害の場合は、オンサイト保守を含めて即時で対応すること。
- ④本事業により導入した機器及びシステム以外は、本事業における保守対象外ですが、本市からの相談があれば、原因の切り分け等を行い、復旧・改善に向けた支援を行ってください。
- ⑤保守期間中における、ハードウェア及びソフトウェアの法改正対応、脆弱性・バグへの対応、パッチ適用、バージョンアップ等については速やかに本市に情報提供を行い、本市からの指示に基づき受託者にて実施してください。

- ⑥保守期間中における本市教育ネットワーク内の構成変更（新たなシステムの導入に伴う VLAN やポート設定の追加・変更など軽微な変更）については、本市と協議のうえ本事業の範囲内で実施してください。
- ⑦システム設定やソフトウェアに変更等が生じた場合には、関連する本事業の納品物のうち関連する図書を修正し、常に最新の状態で保管するとともに変更履歴を保管してください。また、本市からの求めがあれば、修正した最新の納品物を提出してください。

3. 7 調達費用関連

- ①本事業で更新・導入する新システムを利用するために、既存のクライアント端末（PC）側に必要な設定変更やソフトウェア導入等の作業及び契約期間中における導入システムの保守運用サポートに要する費用は、本事業の調達範囲に含めてください。
- ②サーバ OS や各種システム利用に必要とされるライセンス（CAL 等含む）は、全て本事業の調達範囲に含めてください。
- ③本事業で更新・導入する新システムを安全かつ円滑に稼働させるために、本事業の調達範囲外の各種システム等の保守事業者等において設定変更等により別途費用が必要と見込まれる場合、その変更内容及び変更にかかる概算金額等を可能な範囲で提示してください。
- ④新システムへの移行に伴い不要となる現行サーバ及びネットワーク機器については、本事業とは別に本市にてデータ消去及び撤去作業を行うため、本事業には含みません。

4. その他資料

以下の各資料につきましては、本 RFI への参加を表明した事業者へのみ個別に配布を行いますので下記お問合せ窓口宛にメールにてご連絡ください。メールの件名には必ず「交野市教育ネットワークシステム再構築事業に関する資料請求」と記載していただきますようお願いいたします。

なお、本資料請求において提供する資料及び知り得た情報は、本事業の目的以外に使用または第三者に開示もしくは漏えいしないようにしてください。

【別添資料】

別紙 1_教育ネットワーク構成図

別紙 2_教育ネットワークに係る基本情報

別紙 3_更新対象システム等

別紙 4_関連拠点一覧

別紙 5_交野市立学校教育情報セキュリティ基本要綱（基本方針）

別紙 6_交野市情報セキュリティ対策基準（学校編）

<お問い合わせ窓口>

交野市教育委員会 教育総務部 まなび支援課 担当：富岡、由賀

住 所： 〒576-0052 大阪府交野市郡津 1 丁目 43 番 1 号

電 話： 072-810-8011

メー ル： manabi-shien@city.katano.osaka.jp

対応時間： 平日 9:00～17:00