

高島市校務支援システム更新業務 事業者選定に係る質問とその回答

No	資料名	頁	質問内容	回答
1	仕様書 5. 業務期間（2）切替期間	2	この期間に移行するシステムは校務支援システムのみではなく、オンプレ環境をゼロトラスト環境に移行するという認識でしょうか。 学校様への影響についてはどの程度予測されておりますでしょうか。	ご認識のとおりです。 校務用端末や各システムへの認証方法の変更や、ファイルサーバの仕様変更など、ゼロトラスト環境への移行に際し操作説明が必要となりますので、少なからず学校への影響は生じると考えております。
2	仕様書 ⑥研修会の開催	6	管理担当者とは具体的に教育委員会様という認識で宜しいでしょうか。	ご認識のとおりです。
3	仕様書 (1) クラウド基盤①基本事項	10	クラウド基盤とUTMとの連携と記載がございますが、連携とは具体的にどのような動きを想定されておりますでしょうか。	連携の具体的な動きは想定しておりません。 不足する機能を相互に補完していただき、ゼロトラスト環境の構築を提案してください。
4	仕様書 ②教育系グループウェア	15	グループウェアにおけるデータ移行については、「求める機能」に記載の機能に係るデータという認識でよろしいでしょうか。 また電子メールデータについては、別途稼働しているメールサーバのデータも含めるという認識でよろしいでしょうか。	ご認識のとおりです。
5	仕様書 ア) ファイアウォール	16	【指定品】フォーティネット：FortiGate 100F 2台 となっておりますが、ファイアウォールスループット性能の高いFortiGate 90G を提案させていただいてもよろしいでしょうか？	提案を認めることとし、仕様書の該当部分を別紙のとおり訂正します。
6	仕様書 ③その他機器ア) 校務PC端末b) 手順書	18	令和7～9年度の間はWin10とWin11が混在すると記載がありますが、Windows10のサポートは2025年10月に終了予定です。本件とは別調達で対策予定でしょうか。	現在のところ対策は予定しておりません。順次端末を入れ替えていく予定です。
7	仕様書 12. 支払い 2)	20	ランニングコストのお支払いについては、年度初めの一括払いか年度末の一括払いもしくは毎月払いのいずれになるのでしょうか。	クラウドシステム等のライセンス料分については、各年度初めの一括払いとし、運用保守分については、各年度末の一括払いもしくは毎月払いとなります。
8	仕様書別紙4 システム機能要件表		標準対応、オプション対応の欄はどちらかに○を記載するという認識で宜しいでしょうか。また標準対応の定義について、MS365A5で対応できる部分は標準対応という認識で宜しいでしょうか。	ご認識のとおりです。
9	仕様書別紙4 システム機能要件表		摘要欄について、オプション対応の場合にどのような製品で対応するのかを記載するという認識で宜しいでしょうか。	ご認識のとおりです。

高島市校務支援システム更新業務 事業者選定に係る質問とその回答

No	資料名	頁	質問内容	回答
10	その他		既存校務用端末、学習用タブレットのハッシュ情報を提供いただくことは可能でしょうか。	提供可能です。
11	その他		iPadのMDMは何をご利用でしょうか。	現行（R8.2.28まで）および次期（R8.3.1から）ともに、mobiconnectを利用します。
12	その他		既存のMSテナントはございますでしょうか。	学習用端末(iPad)で利用しているMicrosoftテナントを保有しています。
13	その他		今回調達範囲以外のネットワーク機器において、今回の調達にあわせ設定変更が必要な箇所はないという認識で宜しいでしょうか。 もし設定変更が必要な箇所があった場合、具体的な機器および設定変更に必要な手続き、費用を教えてくださいませんか？	ご認識のとおりです。

質問 No. 5 関係

高島市校務支援システム更新業務仕様書 16 頁

【9. システム要件 (1)ネットワーク機器等 ②納入機器 ア) ファイアウォール】について、下記のとおり訂正します。

② 納入機器

ア) ファイアウォール

現行の庁内イントラネットでは、ルータと L3 スイッチ（センタースイッチ）の間に、ファイアウォール（FortiGate 101F）が 2 台設置（スタック構成）され、情報政策課で管理している。別紙 1「教育ネットワーク概要図（校務系および学習系）」参照

これらは、校務 PC 端末（校務系ネットワーク）を含む他のインターネット接続系 PC 端末からインターネットへ接続する際、外部から侵入してくる不正アクセス等を防御する盾の役割を担っている。

本業務では、UTM（統合脅威管理）機能を有し、校務 PC 端末専用の認証やアクセス制御、ネットワーク通信負荷の低減を行うファイアウォール機器を新たに調達・設置する。

- ・ 機器は、上記 FortiGate 101F とは別の型番で、下記製品を**指定基準品**とし、運用期間の 5 年間利用できるライセンスや保守パックを調達すること。
- ・ **基準品の製品については、本市の事前確認を受けて承諾を得た場合、同等品以上の他の製品の納入を認める。その際は、基準品との機能比較表やカタログ等の資料を添付のうえ、別紙 8「同等品確認書」を提出すること。**
- ・ **機器は、原則としてラックマウント型のものとし、デスクトップ型を提案する場合は、ラックマウントキットを含めること。**
- ・ ファイアウォールの稼働において、10 分の商用電源供給が可能な UPS（無停電電源装置）を調達し、3 分での自動シャットダウン設定をすること。
- ・ 機器および UPS は、本庁 3F 電算室の 19 インチラック内に設置することになるが、現行システムのサーバ等機器が設置されている教育系ラック内には現在、空きがない。現行システムのサーバ機器や UPS の撤去を令和 8 年度上半期に予定しており、それまでの間は、ラック外での一時的な仮設運用も含めて提案すること。なお、電源確保については、追加工事不要である。
- ・ クラウド基盤とファイアウォールとの連携によるゼロトラスト環境の構築について提案すること。
- ・ ラックへの機器の設置および設定作業にあたっては、市情報政策課、庁内イントラネットの運用保守に携わる事業者とも調整が必要になるので、打合せに必要な資料を準備しておくこと。

【**指定基準品**】 フォーティネット： FortiGate 100F 2 台（スタック構成）