

市立小中養護学校ネットワーク分離システム賃貸借仕様書

1 概要・目的

現在、明石市立の小中養護学校に導入している校務用クライアント機内に分離領域を作成し、メール送受信及びWEB閲覧を分離領域で行わせるとともに、無害化処理を行い、安全にクライアント本体にファイルダウンロードを行わせることを可能とする機器、ソフトウェアを賃借する。

2 提案内容

上記1の機能を有する

- ・機器、ソフトウェアライセンスの導入設置、設定
- ・構築した環境の動作試験、運用技術指導業務
- ・導入までの作業管理及び進捗管理業務

3 履行場所

明石市立明石小学校 他41校、あかし教育研修センター（クライアント）、
明石市教育情報センター（既設サーバ群及び今回新設する機器の設置）

4 賃借期間等について

令和7年2月1日から令和12年1月31日まで（60ヵ月）

- ・令和7年1月31日までに使用できるようセットアップを行うこと。なお、期限に限らず、可能な限り早くテスト運用が行えるよう努めること。
- ・地方自治法第234条の3に規定する長期継続契約として、5年の賃貸借契約とする。
- ・なお、翌年度以降において当市の予算におけるこの契約の契約金額について減額又は削除された場合は、この契約を解除する。

5 保守について

賃借期間中、ハードウェアについてはオンサイト保守（平日朝9時から17時まで電話受け付け。連絡後24時間以内に初動対応）を行うこと。また、ソフトウェアについても都度担当からの質問においてサポートを行うとともに、セキュリティホール等が発見された場合、担当者に確認の上、対応を行うこと。なお、遠隔監視は不要であるが、追加提案とすることは構わない。

6 提案における必須要件

上記5に加え、以下について提案内容に必ず盛り込むこと。

- ・クライアント機内に分離領域を作成し、その領域内で既設メールサーバ、既設プロキシサーバを経由してメール送受信、WEB閲覧ができること。
- ・必要なユーザしか認証できない仕組み、必要な端末のみが接続できる仕組みを提案す

ること。

- ・分離領域を閉じた際に、Web 閲覧時にダウンロードしたファイルやデータのキャッシュは自動消去され、クライアント本体にデータを残さないこと。
- ・クライアントから分離領域へファイルのアップロード、及び分離領域からクライアントへのダウンロードができること。
- ・分離領域からファイルをクライアントにダウンロードする際に、ファイルの無害化処理ができること。また、無害化処理していないデータをダウンロードできないこと。
- ・メールアドレス数は 200 アドレス、利用端末は 260 台を想定し、ライセンスはこれらアドレス数、利用端末数以上のものを 5 年間分用意すること。また、契約期間中にライセンスの追加が必要となった場合は対応できること。
- ・受信メールのサブジェクトにより、メールの自動振り分けの設定を行うこと(スパムメールの振り分けを想定している。1 アドレスにつき、1 設定の予定)。
- ・クライアント機に作業が必要な場合は、全校に訪問作業する費用を含むこと。
- ・全校を訪問し、既存メール用クライアント(outlook を使用中)からメールデータをコピーし、別の校務用クライアント(outlook インストール済)で読めるようにデータを移設させること(送受信の設定は不要)。
- ・機器構成においては、オンプレミスを基本とするが、一部クラウドシステムを活用することも可とする。
- ・操作マニュアルを作成し、納品すること。
- ・機能実現にかかる全ての費用を見積もること。

7 当該システムを活用する各校のクライアント機器

【機種 A】(小学校保健室)

OS : Windows10Pro 64bit
CPU : Intel Core i3-6100U
メモリ : 4GB
ストレージ : 512GB HDD

【機種 B】(中学校校務用)

OS : Windows10Pro 64bit
CPU : Intel Core i5-8265U
メモリ : 4GB
ストレージ : 256GB SSD

【機種 C】(小学校校務用)

OS : Windows11Pro 64bit
CPU : Intel Core i5-1235U
メモリ : 8GB
ストレージ : 256GB SSD

【機種 D】（中学校保健室用）

OS：Windows11Pro 64bit

CPU：Intel Intel® Core TM i5-1345U

メモリ：8GB

ストレージ：256GB SSD

【機種 E】（メール共用機）

OS：Windows11Pro 64bit

CPU：Intel Intel® Core TM i5-1235U

メモリ：8GB

ストレージ：512GB SSD

【機種 F】（中学校給食）

OS：Windows10Pro 64bit

CPU：Intel Intel® Core TM i3-7130U

メモリ：4GB

ストレージ：512GB HDD

8 関連する現行メール構成図

今回の調達に関連する部分の構成のみ、希望するプロポーザル参加者に提供するため、必要であれば別途下記に提供依頼を行ってください。なお、提供時にプロポーザル終了後確実に破棄することにつき承諾書を提出していただきます。

（参加資格がない場合も含み、プロポーザル参加希望者以外には提供しません。また、提供依頼はプロポーザル参加における必須条件ではありません）

担当者 明石市教育委員会 あかし教育研修センター 増田・森・松村
連絡先 078-918-5814