

## その他環境構築に係る調達仕様書

本仕様書は、常総市立小中学校 I C T 環境更新事業（以下「本事業」という。）におけるその他環境構築（以下「本業務」という。）について、基本的な考え方を示したものである。

したがって、本仕様書に明記していない事項でも、本業務の目的を達成するために、効果的な取り組みと認められるものは、上限額の範囲内で追加提案することも可能である。

### 1. 本業務の概要について

#### (1) 業務名

常総市立小中学校 I C T 環境更新事業におけるその他環境構築

#### (2) 業務目的

本市では、オンプレ型のファイルサーバ及びN A S を利用しており、教育委員会内若しくは校内又は特別な権限を活用し共有を図っているところであるが、本事業を実施するにあたり、最適な構成に見直し更新するものである。

また、教育コンテンツ配信サービスである「EduMall」を活用し、デジタル教科書及びその他を配信し、教材の一元化を図り業務の効率化を図っているため、引き続き同様のサービスを構築する。

その他、次期学校 I C T 環境を最適なものにするため、必要なサービス等の導入・更新を行うものとする。

#### (3) 業務概要

##### ①オンラインストレージ又はファイルサーバの構築

- ・ゼロトラスト化の方針から、クラウドサービスの積極的な活用が望ましいが、業務効率を検討した結果、オンプレ型のファイルサーバを導入することも可とする。
- ・現時点のアクセス権限をフォルダ毎に引き継げるようなサービスを構築するものとし、現在保有しているファイルについては、全てデータ移行を実施する方針である。

##### ②教育コンテンツ配信サービスの構築

EduMall を継続して利用出来るよう構築するか、EduMall に代わるデジタル教科書等を一元的に管理・配信できるサービスを導入すること。

### 2. 本事業の実施要件について

#### (1) オンラインストレージ又はファイルサーバの構築

仕様は下記のとおりとする。

- ①校務系端末に、文書ファイル等の共有ファイル領域を提供できるよう構築すること。
- ②現在保有しているファイルについては、全てデータ移行を実施する方針から、下記容量を確保すること。

| 種類      | 容量                             |
|---------|--------------------------------|
| ファイルサーバ | 10TB (教育委員会・学校現場共有等)<br>現行：5TB |
| 校内 NAS  | 4TB (4TB×18台 夜間中学含む)<br>現行：2TB |

※オンラインストレージによる提案の場合は、上記容量を参考とすること。

- ③現時点のアクセス権限をフォルダ毎に引き継げるようなサービスを構築すること。

例) ○○小学校内を共有

校長のみアクセス可能

校長・教頭・教務主任のみアクセス可能

全員アクセス可能 等

- ④アクセス権限の設定について、直感的なインターフェースが採用されており、操作が安易であること。また、一元管理が可能な仕組であること。

- ⑤校外利用を想定し、ファイルに対して暗号化を施す機能を有し、情報漏洩防止対策を図ること。

- ⑥障害があり、アクセスできなくなった際迅速に対応できるバックアップ環境を用意すること。

## (2) 教育コンテンツ配信サービスの構築

仕様は下記のとおりとする。なお、当市は学習 e ポータル「L-GATE」を利用しておらず、その機能を利用するすることを提案することも可とする。なお、「L-GATE」の運用保守については、「L-GATE」導入業者が実施するものであり、当事業の受託者が実施するものではない。

- ①コンテンツはクライアント端末にインストールすることなく、Web ブラウザで動作すること。
- ②デジタル教科書について、管理・配信できること。
- ③その他必要と思われる機能があれば提案すること。