# 仕 様 書

- 1. 調達物品等の名称 県立学校 BYOD 機器等調達購入
- 2. 調達する物品
  - (1) タブレット端末 ①iOS 端末
  - (2) 共通仕様
- ①EC サイト構築
- ②保証体制及び修理対応

(タブレット端末及び共通仕様の数量については別紙)

- (3) iOS 個別仕様
- ①MDM

- (4) 学校指定のオプション
  - ①デジタルペンまたはスタイラスペン(各タブレット端末に適応するもの)
  - ②画面保護フィルム(各タブレット端末に適応するもの)
  - ③キーボード付カバー(選択購入(推奨))
  - ④キーボード無力バー(選択購入)
  - ⑤USB-C とイヤホン端子の変換コネクタ(選択購入)
- (5) 学校指定アプリケーションソフトウエア
- 3.数量 令和8年度入学生徒数(兵庫県の募集定員が現時点では発表されていないため確定数は明示できないが、令和7年度入学定員数は240名であった。ただし、就学援助の関係で学校から貸与端末を若干数貸し出すことも考えられるので、入学生徒数全部が購入台数になるとは限らない。)
- 4. 納入場所 兵庫県立東播磨高等学校
- 5. 納 期 令和8年4月目途(端末がそろい次第)
- 6. 特記事項
  - (1) 本仕様書の条件を満たすこと
  - (2) 納入物品に瑕疵等があった場合は、速やかに交換すること
  - (3) 機器の調達、納入、設定等すべての諸費用については受注者の負担とする
  - (4) 機器の納入については、各学校の指定する所定の位置に速やかに行うとともに、機器の搬入には細心の注意を払うこと
  - (5) 見積についてはタブレット端末と共通仕様の合計を基本パックとしそれぞれ1台に付きの価格を 提示すること。なおiOS端末については前記の価格にiOS個別仕様の費用を合わせて提示すること
  - (6) 機器については契約時の最新機種を納入すること
  - (7) アプリケーション以外のネットワーク等初期設定のキッティング費用は基本パックに含めること
  - (8) 各学校が希望購入するオプション及び例示の有料アプリケーションについて 1 台あたりの参考価格を提示すること

# (1)タブレット端末

### iOS タブレット

- ·OS: iPad OS 18以上
- ・チップ: Apple64bit A12Bionic チップ Neural Engine 以上
- ・ストレージ: 128GB 以上
- ・カラー: 単色で納入台数すべて同一色
- ・画面: 10.2 インチ Retina ディスプレイ以上
- ・無線:IEEE802.11a/b/g/n/ac 以上
- ・カメラ:インカメラ及びアウトカメラ
- ・外部接続端子: Lightning コネクタ 又は USB Type-C コネクタ×1 以上
- ・キーボード: Smart Connector 接続ができるもの、キーピッチ 18mm
- ・スタンド:利用時に端末を自立させるためのスタンド (キーボードがスタンドになる場合は別途準備する必要はない)
- ・重さ:1.1kg 未満(キーボード込)
- ・契約時最新の世代機種とすること

# (2)共通仕様

#### ①EC サイト構築(購入方法)

- ・会員登録制の学校専用の購入サイトを構築すること
- ・支払い方法は「コンビニ決済」「クレジット決済」(「電子マネー決済」)ができること
- ・「クレジット決済」は一括、分割、ボーナス払が選べること
- ・保護者が直接連絡できるコールセンターを用意すること
- ・購入説明用のパンフレットを学校ごとに作成すること
- ・パンフレットには商品内容、保証内容、購入案内等を入れること
- ・EC サイトには各学校が指定するオプションが購入できるようにすること
- ・EC サイト構築費用も基本パック価格に含めること
- ・国内主要なサービス(d ポイント・楽天ポイント・PayPay ポイント等)での(ポイント還元)などの 仕組みにより保護者が安価に購入しやすい工夫がされていること。
- ※(Apple 社との契約で電子マネー決済利用、ポイント還元の制度が利用不可の場合は Apple 社との契約を優先する)

#### ②保証体制および修理対応

- ・保証体制および修理対応は3年間の契約とすること
- ・自然故障、教育活動中の物損故障、自宅学習時の物損故障、通学途上での破損、落下破損、水濡れ故 障など保証金額まで修理保証または代替機と交換可能なこと
- ・修理対応の回数制限は設けず、免責費用は発生しないこと
- ・修理時に発生する送料の負担は発生しないこと
- ・指定場所へのピックアップ、指定場所への修理後配送ができること
- ・修理依頼をした際、故障の存在が確認できなかった場合に発生する物流費用やメーカー規定の調査 料金も保証対象とすること
- ・必要に応じて修理状況を迅速に学校と共有すること
- ・修理後も学校の設定などを施し返却すること

# (3)iOS 個別仕様

### **1)MDM**

- ・モビコネクトまたは jamfPRO or jamfSchool または Optimal Biz および OEM のいずれかの製品をインストールすること
- ・MDM の契約期間は3年間(卒業) までとする

### (4) オプション

- ・iOS にあった授業で使用できるペンを提案すること
- ・画面保護フィルムについてはノートと鉛筆の筆記感を有し画面の汚れや傷を防止するものを提案する こと
- ・キーボード付力バー及びキーボード無力バーを提案すること
- ・USB-C とイヤホン端子の変換コネクタを提案すること

### (5)アプリケーションソフトウエア

アプリケーションソフトウエア(有料、無料)については学校と協議の上決定し、納品するタブレットにインストールした上で、通常の使用が可能な状態にすること。

その際、有料のアプリについてはアプリのキッティング費用も含めて学校選択する基本パック価格 に上乗せすること。また、必要な契約等の事務手続きも原則として受注者がおこなうものとする。

- ・辞書アプリおよびソフトウエア
  - ① 英和、和英、国語、漢和、古典辞書機能 (辞書アプリ)
  - ②ジャパンナレッジ School (辞書を含むオンライン総合学習支援ツールアプリ)
    - ※辞書については以下の条件を満たすこと
    - ・クラウド版でマルチ OS 及びマルチデバイスに対応可能なこと
    - ・ライセンスについては 1 つの ID 最大で 3 つのデバイスで利用できること
- ・授業関連アプリケーションソフト

GoodNotes 5 (授業支援)

SKYMENU Cloud(授業支援)

ThinkBoard 授業動画作成支援)

Zoom (web 会議システム)

ロイロノートスクール(授業支援)

Office ソフト (MSOffice 互換も含むインストール版)

TWICE(探求学習実践)

Studyaid D.B. ビューア (Studyaid D.B.で作成したプリント表示アプリ)

Qulmee(音読トレーナー)

Quizlet (学習支援)

トレパ(英語授業支援ツール)

MetaMoji ClassRoom (リアルタイム授業支援ツール)

UD トーク (会話の見える化ツール)

Monoxer(モノグサ) (ICT 記憶定着アプリ)

Adobe Scan (プリントの PDF 化)

Libry (デジタル教科書 デジタル教材プラットフォーム)

ENAGEED CORE2.0(次世代型キャリア教育アプリ)

ENAGEED GEAR (次世代型キャリア教育アプリ)

メンチメーター(授業支援)

など

・その他学校が希望するアプリケーションソフト

### (6)その他

①ネットワーク設定等

下記の各学校に対応するネットワーク及びその他必要な基本設定等は学校と協議の上受注者が行い納品すること。ネットワークの設定等に必要なデータは学校が提供するが、学校担当者と十分な打ち合わせをおこない、指示を受けて作業をすること

- ・Wi-Fi の設定
- ・IP アドレスの設定
- ・プロキシの設定
- ・ブラウザの設定
- ・デスクトップ画面、アイコンの設定
- ②Wi-Fi の自動切り替えについて、学校と学校外(家庭)で Wi-Fi 環境が自動で切り替わるようにして おくこと(プロキシ設定等も同様とする)
- ③MDM については学校と協議をすること。
- 4 納品する物品はすべて新品であること

- ⑤商品引き渡しはキッティング後学校への一括配送ができること
- ⑥キッティングは納品日までに各種設定、事前の動作確認をおこない、全端末が使用可能な状態まですること
- ⑦キッティング後できるだけ早期に一括納入すること
- ⑧納品時に機器及びアプリケーションの使用方法等について、学校の担当職員に説明をおこなうこと
- ⑨納品した物品に関しての質問については納品後も誠意を持って対応すること