

兵庫県立猪名川高等学校

仕 様 書

1. 調達物品等の名称 県立猪名川高等学校 BYOD 機器等一括調達購入
2. 調達する物品
 - (1) タブレット端末 iOS 端末
 - (2) キーボード付きタブレットカバー
 - (3) 保証体制及び修理対応
 - (4) MDM
 - (5) アプリケーションソフトウェア
 - (6) EC サイト構築
 - (7) キットティング
 - (8) スタイラスペン (オプション)
 - (9) 画面保護フィルム (オプション)
3. 調達する物品数量 (最大) 160台
4. 納入場所 兵庫県立猪名川高等学校 (一括配送) または 各家庭への配送 (個別配送)
5. 納 期 令和5年4月30日 (端末が揃い次第。期限を超える場合は要協議)
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、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) 機器については契約時の最新機種を納入すること
7. 見積書について
 - (1) 上記項目2.(1)～(7)を基本パックとして1台あたりの金額を提示すること
 - (2) 上記項目2.(8)～(9)のうちオプション指定できない項目がある場合は、基本パックに加えた1台あたりの金額を提示すること。その場合は基本パック内の内訳金額を記載すること。
 - (3) 納入場所が一括で学校納入と各家庭指定場所へ納入の場合で金額が異なる場合は、各納入方法で1台あたりの金額を提示すること
 - (4) 持ち込み機器に対して、キットティングやライセンス契約にかかる費用を別途提示すること

8. 物品仕様

(1) タブレット端末

- ・ iPad 第 9 世代
- ・ ストレージ：64GB 以上
- ・ カラー：学校の指定する色

(2) キーボード付きタブレットカバー

- ・ iPad 第 9 世代の動作確認（Apple 正規 MFi 認証）がとれていること
- ・ ディスプレイを保護できること
- ・ 端末を自立させて使用できること
- ・ ペンを収納できるようなものがついていること
- ・ キーボードは Smart Connector 接続であること（キーボード仕様）
- ・ キーピッチは 18～19mm であること（キーボード仕様）
- ・ 日本語（JIS）配列であること（キーボード仕様）

(3) 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又は免責費用額が明示するものとするが、回数及び額による区分を設けてもよい
- ・ 保護者や学校関係者が連絡できるコールセンターを用意すること
- ・ 修理時に発生する送料又は修理依頼をした際、故障の存在が確認できなかった場合に発生する費用負担の有無を明示すること
- ・ 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
- ・ 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

(4) MDM

- ・ jamfPRO であること
- ・ 詳細設定については学校と協議して決めること
- ・ MDM の契約期間は 3 年間（卒業）までとする
- ・ 持ち込み機器へ MDM を導入する際のキッティング、ライセンス等にかかる費用を別途提示すること

(5) アプリケーションソフトウェア

- ・ 落札後に学校と協議の上決めること
- （参考）令和 4 年度に指定したアプリケーション
Microsoft (Office Word Excel PowerPoint)、GoogleClassRoom、Jambord
ロイロノートスクール、スタディサプリ、Kahoot!、Quizlet

(6) EC 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
 - ・支払い方法で手数料が発生しないこと
 - ・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
 - ・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）

(7) キットティング

キットティングは以下の内容を含めるものとする

- ・MDM の構築及び設定
- ・学校 Wi-Fi の接続設定
- ・Wi-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にすること）
- ・導入アプリケーションのインストール
- ・各種設定、事前の動作確認を行い、全端末が使用可能な状態にする

(8) スタイラスペン

- ・iPad 第 9 世代の動作確認がとれていること
- ・入力方式（電磁誘導、静電容量等）、ペン先（シリコン、樹脂等）、パームリジェクション機能の有無などによる複数のペンを提案すること
- ・提案するペンについて、本校担当者の承認を得ること

(9) 保護フィルム

- ・iPad 第 9 世代の画面サイズに対応していること
- ・アンチグレアガラスを提案すること
- ・ノートと鉛筆の筆記感を有しており画面の汚れや傷を防止するものを提案すること

(10) その他

- ・MDM の設定内容やネットワーク設定については学校と協議の上、受注者が行い納品すること
- ・納品する物品はすべて新品であること
- ・商品の引き渡しはキットティング後に指定場所へ配送できること
- ・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
- ・納品した物品に関する質問については納品後も誠意を持って対応すること
- ・活用方法研修を含め学校で要望があれば研修会を実施すること（有償 or 無償を記載）