

第61号議案

財産の取得について

次の財産を取得することについて，議会の議決に付すべき契約および財産の取得または処分に関する条例第3条の規定により，市議会の議決を求める。

令和2年8月31日提出

芦屋市長 伊 藤 舞

記

- 1 名 称 学習用タブレット端末等一式
- 2 財産の種類 物品
- 3 契約の方法 条件付き一般競争入札
- 4 契約金額 金276,857,394円
- 5 契約の相手方 兵庫県神戸市中央区伊藤町121番地
神戸伊藤町ビルディング9階
株式会社システムリサーチ 神戸支店
支店長 尾崎 尊見

入札結果報告書

件名	学習用タブレット端末等の購入		
執行	令和2年8月3日(月)午前9時30分	総務部契約検査課 執行	
落札業者	株式会社システムリサーチ		
落札金額	¥276,857,394.-		
	入札業者名	入札金額(円)	備考
1	株式会社システムリサーチ	251,688,540	
2	株式会社大塚商会	273,628,700	
3	日本ユニシス株式会社		辞退
4	都築テクノサービス株式会社		辞退
5	タケウチ事務機株式会社		辞退
6	富士電機ITソリューション株式会社		失格
7			
8			
9			
10			
入札金額に10%に相当する額を加算した金額が法律上の入札金額である。			
予定価格	【非公表】	最低制限価格	なし
(消費税及び地方消費税を除く)		(消費税及び地方消費税を除く)	

学習用タブレット端末等の購入の仕様概要について

1 購入物品

- (1) 学習用タブレット端末
- (2) 学習用タブレット端末用キーボード
- (3) 端末管理ツール (MDM)

2 数量

上記購入物品すべてについて 6, 233

3 機器等仕様

(1) 学習用タブレット端末

下記の仕様と同等以上の性能等を備えること。(参考機種：iPad 第7世代)

ア OS iPadOS

イ ディスプレイ 10型以上

ウ ストレージ 32GB以上

エ ワイヤレス機能 IEEE802.11a/b/g/n/ac以上

オ インターフェース

(ア) 音声接続端子 マイク・ヘッドフォン端子×1以上

(イ) 外部接続端子 LightningコネクタまたはUSBtype-Cコネクタ×1以上

カ カメラ インカメラ及びアウトカメラ

キ 重さ 500g程度(本体のみ)

ク 生体認証 本体に内蔵された生体認証センサーがあること。

ケ その他

- ・ 1台毎に純正の充電用アダプタとLightningケーブルを付属すること。
- ・ Apple School ManagerのDevice Enrollment(旧Device Enrollment Program)に対応し、「芦屋市教育委員会」の名義で購入すること。
- ・ 1年間の無償メーカーサポートを有すること。

(2) 学習用タブレット端末用キーボード

下記の仕様と同等以上の性能等を備えること。(参考機種：Logicool RUGGED COMB03(型番：iK1054BB))

ア キーレイアウト JIS規格(日本語レイアウト)

イ キーピッチ 18mm程度

ウ 端末との接続方式 Smart Connector または Lightning コネクタ (Bluetooth 接続不可)

エ 給電方式 Smart Connector または Lightning コネクタを介した電力供給

オ 保証期間 2年間以上

カ その他

- ・ 1. 2m からの落下における保護性能を検証済であること。
- ・ 学習用タブレット端末と一連になり、端末のインターフェイスに対応したホール(穴)があること。
- ・ 防水性、防塵性があるもの。

(3) 端末管理ツール (MDM)

下記の仕様を満たし、納品日から5年間使用可能であること。(参考 MDM : JAMf)

- ・ 学習用タブレット端末について、本市ネットワークを介して、遠隔管理、設定変更できること。
- ・ クラウド型の MDM であること。
- ・ 1万台以上の iPad 端末の管理を5年以上運用している実績があること。
- ・ 最新の iOS (iPadOS) への即日対応を5年以上継続していること。
- ・ App Store アプリケーションソフトウェア (以下、アプリという。) 及び iBooks (Apple のスタートアップガイド等) の新規配布・更新・削除を行えること。
- ・ Apple School Manager の Volume Purchasing (旧 Volume Purchase Program) にて購入した App Store アプリ及び iBook のライセンスを各端末に割り当て可能であること。また、App Store アプリのライセンスは、端末からの回収や再割り当ても可能であること。
- ・ App Store アプリについては、管理者による強制配布の機能に加え、予め管理者が許可した (ホワイトリスト) アプリを端末側でインストール操作できる機能を有すること。
- ・ アプリや iBooks の配布・更新・追加は操作後30分以内に完了すること。
- ・ 盗難・紛失時の対策のため、位置情報を取得して端末をロックすることができること。
- ・ Apple School Manager の Device Enrollment (旧 Device Enrollment Program) に対応していること。
- ・ Apple School Manager にて提供される機能のうち、MDM と連携することにより実現可能な全ての機能に対応していること。(Volume Purchasing, Device Enrollment, v Shared iPad, 管理対象 Apple ID, クラスルーム, スクールワーク等)
- ・ 操作画面が日本語表示であること。

- ・ iOS (iPadOS) のバージョン管理においては、更新を行う機能、更新を最大90日間抑止する機能を有すること。
- ・ 最新のApple管理フレームワークに準拠した各種設定を配信可能であり、指定したアプリの使用禁止や設定変更の禁止等の制御ができること。
- ・ 端末から取得したインベントリ情報を条件とし、様々な動的グループを作成する機能を有すること。
- ・ 端末操作によるMDMプロファイルの削除を防止することができること。

4 納入期限

令和2年12月28日

5 納入場所

芦屋市立打出教育文化センター