熱海市小中学校タブレット端末賃貸借 仕様書

1. 件名

熱海市小中学校タブレット端末賃貸借

2. 賃貸借物件

- (1) 新規導入タブレット端末：1，247式
- (2) 通信回線：1，247式
- (3) モバイルデバイス管理（以下「MDM」という。）：1，247式
- (4) アプリケーション：1，247式
（Webフィルタリングソフト、学習支援アプリ、その他市の指定するアプリ）
- (5) 端末周辺機器：1，247式
（キーボード付きケース、タッチペン、保護フィルム及び充電ケーブル）
- (6) タブレット端末等補償サービス：1，247式
- (7) その他

上記（5）の端末周辺機器は、上記（6）の補償サービスの対象外とし、本賃貸借期間の満了後、賃借人に無償譲渡するもの。

3. 賃貸借期間及び支払い方法

納入期限を令和7年12月26日とし、令和8年1月1日から令和13年3月31日まで（63ヶ月）を賃貸借期間とする。

支払いについては、リース料総額（公立学校情報機器整備費補助金（公立学校情報機器リース事業）の交付額を控除した額）を63で除して得た額を月額相当分とし、毎月払いとする。

4. 契約金額等

見積金額は、賃貸借物件に係る総額（消費税及び地方消費税を含むものとし、算定にあたっては、消費税及び地方消費税の税率を10%として算出する。）とする。ただし、公立学校情報機器整備費補助金（公立学校情報機器リース事業）の交付対象分を除く。

タブレット端末導入時の搬入、搬出、初期設定及び賃貸借期間満了後のタブレット端末撤去に係るすべての費用は別途契約する「熱海市小中学校タブレット端末保守等業務委託」に含めるものとする。

5. タブレット端末及び周辺機器等の仕様

No.	項目	仕様
1	機種	iPad A16 Wi-fi+Cellular モデル(または、その後継機種)
2	色	同一色で統一
3	ストレージ	128GB 以上
4	画面	10～14 インチ タッチパネル

5	無線	IEEE802.11 a/b/g/n/ac 以上
6	カメラ機能	インカメラ及びアウトカメラ
7	音声接続端子	マイク・ヘッドフォン端子を1つ以上有していること。(マイク・ヘッドフォン端子がコネクタと共用になっている場合は分配アダプタで対応)
8	外部接続端子	USB2.0以上の規格であって、USB Type-C PD(Power Delivery)に対応したポートを1つ以上有していること。
9	バッテリー稼働時間	8時間以上
10	重さ	1.5kg程度を超えないこと。(本体及びハードウェアキーボード)
11	端末の提供	<ul style="list-style-type: none"> ・レンタルもしくはリースにより提供すること。 ・各端末を個別に識別するための管理番号を設定すること。
12	S I M	eSIM (SIMカードを挿入しないモデル)での提供とし、納入期限までに各端末における通信の導通を確認すること。
13	端末補償	<ul style="list-style-type: none"> ・契約期間内に発生したタブレット端末等の故障(破損、水没、自然故障等)、紛失、盗難に対しては無償交換を行うこと。また、学校活動に支障をきたさない補償内容を提案し、実施すること。 ・無償交換については、契約期間中の利用回数に制限を設けないこと。 ・交換品について、納品したモデルが生産終了となり、同モデルでの手配が困難となった際には、同等以上の仕様を有する後継モデルでの提供を可とする。
14	キーボード付きケース	ELECOM社製「KEY PALETTE Folio」(TK-KP10UMBK)とする。
15	タッチペン	<ul style="list-style-type: none"> ・導入するタブレット端末で使用可能なものであること。 ・使用に際して専用アプリケーションや設定を必要としない仕様であること。 ・ペン先は画面を傷つけにくい素材であること。 ・充電しなくても使用できること。 ・ケースに収納または取り付けて保管できること。
16	保護フィルム	<ul style="list-style-type: none"> ・ハードコート加工がされていること。 ・ブルーライトカット加工がされていること。 ・指紋防止加工がされていること。 ・反射防止加工がされていること。 ・キッティング用とは別に、賃貸借期間中における端末故障交換時貼付用として、別途契約する「熱海市小中学校タブレット端末保守等業務委託」において設置するヘルプデスクに100枚を納入すること。

17	充電ケーブル	「USB Type-A to USB Type-C」ケーブル（国内メーカーの製品に限る。）で、耐久性があり、設置済みの端末保管庫内 USB HUB から各端末収納想定位置までの適切な長さであること。 （ケーブルの長さ：0.5m～1.0mを想定） （設置済みの端末保管庫：CAI-CAB59 CAI-CAB55W）
18	MDM	「Jamf Pro」（Jamf Japan 合同会社）を各タブレット端末に導入すること。
19	授業支援アプリ等	・「ロイロノート・スクール」（株式会社 LoiLo）及び「e ライブラリアドバンス」（株式会社ラインズ）を各タブレット端末に導入すること。
20	Web フィルタリング	「InterSafe GatewayConnection（熱海市専用）」（アルプシステムインテグレーション株式会社）を各タブレット端末に導入すること。
21	通信回線	<ul style="list-style-type: none"> ・通信料は、月額定額制であること。 ・LTE/5G 通信を提供すること。（一部地域や一時的に 5G 通信提供が不可能な場合は、市と協議の上 4G による補完も可とする。） ・通信量は、1 台に対し 1 か月あたり 3 GB とし、通信量シェア等の補完策を用いること。また、1 か月あたりの通信量が超過した場合でも、低速通信にならないこと。 ・インターネットを使用するために必要なサービスを含めて提供すること。 ・短期間で一時的に大量のデータ通信を利用（例：3 日間で 1 GB 等）した場合でも、通信速度が制限されないこと。 ・小中学校など主に端末を利用する場所において電波が入りにくい場合は、協議の上、速やかに電波の改善対策を実施すること。 ・通信利用に係る初期費用、月額利用料（データ通信料、ISP 利用料、ユニバーサルサービス料等）について本契約に含むこと。
22	端末補償	<ul style="list-style-type: none"> ・契約期間内に発生したタブレット端末等の故障（破損、水没、自然故障等）、紛失、盗難に対しては無償交換を行い、学校活動に支障をきたさない補償内容を提案し、実施すること。 ・無償交換については、契約期間中の利用回数に制限を設けないこと。 ・交換品について、納品したモデルが生産終了となり、同モデルでの手配が困難となった際には、同等以上の仕様を有する後継モデルでの提供を可とする。
23	児童生徒のメンタルヘルスケア	<p>下記の機能を有する児童生徒のメンタルヘルスケアの登録、管理ができるサービスを提案し導入すること。</p> <p>(1) 児童生徒がメンタル不調であると複数日にわたり連続して回答した場合、当該児童生徒単位で教職員に通知される仕組み</p>

		<p>を有していること。</p> <p>(2)児童生徒の回答選択肢のアイコンや文言を選択でき、独自の追加も可能であること。</p>
24	キッティング	<ul style="list-style-type: none"> ・端末に上記No.11により設定した管理番号が記載されたラベルを貼付すること。(貼付位置は市教育委員会が別途指示する。) ・端末に上記No.14のタブレットケースを装着すること。 ・端末に上記No.16の保護フィルムを貼付すること。 ・端末を既存MDMに登録し、各種機能制限等を設定すること。 ・端末に市教育委員会が指定するアプリケーションをインストールすること。(端末にプリインストールされているアプリ及び本仕様書に導入することが明記されているアプリを除く20個以内を想定) ・Apple社が提供するDEPを利用し、端末を監視モードにすること。 ・利用者が自らの操作でMDMの管理下から離脱できないよう、MDMの構成プロファイルを削除できない仕組みを提供すること。 ・納入時点において提供されている最新のiPad OSバージョンにより納品すること。 ・iPadの個装箱等は、受注者において廃棄すること。 ・その他キッティングにかかる詳細は、市教育委員会と協議のうえ実施すること。
25	その他	<ul style="list-style-type: none"> ・タブレット端末活用促進等のソフトウェアをインストールする際は市教育委員会と協議すること。 ・端末の稼働状況を把握できるダッシュボード機能を提供すること。

6. 納入場所及び数量

納入場所	タブレット端末等一式
第一小学校 (西山町 41 番 1 号)	189式
第二小学校 (桜町 3 番 20 号)	168式
多賀小学校 (下多賀 920 番地の 1)	290式
伊豆山小学校 (伊豆山 711 番地)	38式
桃山小学校 (桃山町 6 番 5 号)	44式
泉小・中学校 (泉 280 番地)	39式
初島小・中学校 (初島 219 番地)	13式
熱海中学校 (桃山町 7 番 7 号)	264式
多賀中学校 (下多賀 1549 番地の 1)	194式

熱海市教育委員会事務局（中央町1番1号）	8式
合計	1,247式

別途契約する「熱海市小中学校タブレット端末保守等業務委託」において設置するヘルプデスク	保護フィルム 100枚
---	-------------