契約仕様書（物品調達）

教育委員会総務部
学校事務支援室
（担当：鈴木，萬世　電話841－3505）

件　　名	京都市立学校教員用タブレット端末整備　ただし、山科区
納　　期	令和９年５月３１日
契約条件	１　調達機器 （別紙１）展開作業等条件のとおり。 ２　保証 タブレット端末及びその付属品について、標準メーカー保証（１年以上）を有すること。 ３　納品条件 （１）　機種選定 ア　各納入物品（品目別）は、全台同一機種で納入すること。 イ　全ての機器及びソフトウエアは、納入前に納入物のカタログ等を提出し、京都市の承認を得たものに限る。 （２）　納品先及び納品台数 （別紙２）納品先及び納品台数一覧のとおり。 ※　納品先ごとの台数については見込であるため、受注者決定後に変更となる可能性がある。ただし、総台数に変更はない。 （３）　展開作業等 ア　詳細については、（別紙１）展開作業等条件に従うこと。 イ　搬入に伴う梱包材等の廃棄物等の処分については、受注者が適切に行うこと。 （４）　納期 令和９年５月３１日 （５）　完了報告 納品先の学校教職員２名以上から受領印を受けること。 ４ 契約条件 この契約は、京都市の債務負担行為に基づき、契約額の確定を受け締結するものである。 ５　再委託 本件の受注業者は、再委託を行うときには事前に書面により京都市に提出し、その承認を得ること。

注　本仕様について不明な点がある場合は、契約課の指示に従ってください。

（別紙１）

展開作業等条件

本調達は、京都市立学校教員用タブレット端末整備に係る調達である。

１　作業条件

⑴　後述する MDM ソフトウェアの環境構築については、京都市が設置している光京都ネットサポートデスクが行うため、当該費用は見込まないこと。

⑵　タブレット背面に京都市が指定する内容を記載したラベル及び本市が提供する RFID タグを貼ること。ラベルには、導入年月・契約業者名・導入業者名を明記すること。貼り付ける対象機器やラベルの大きさ、場所等は、別途協議とする。RFID タグについては、設定作業等は含まず、貼り付け作業のみを行うこと。キーボードケース、タブレット付属の充電アダプタ及びスタイラスペンには本市が別途指定する文字列のテプラを貼付けること。

⑶　iPad 本体に各種設定を施し、キーボードケースを装着及び接続した状態で、バッテリー残量 90%以上ですぐに使用できる状態とし、スタイラスペンは個装箱に入れた状態で各納品先に軒先渡しで納品すること。

⑷　機器の搬入及び設定は全て受注者が行うこと。搬入に伴う梱包材等の廃棄物の処分は、受注者が適切に行うこと。

⑸　Apple School Manager での作業は受注者が行うこと。

２　iPad の設定

⑴　本調達の iPad は、京都市が指示する情報で ADE 登録を実施すること。詳細は別途受注者に伝える。

⑵　本調達で導入する MDM ライセンスは、京都市が運用中の既存 MDM 管理サイトに追加すること。

⑶　京都市が構築した MDM を用いて、本市が指定する設定手順に基づいてキッティング作業を行うこと。

⑷　キッティング作業において、設定画面に表示される名前がデバイスに紐づく値に変更されていること及び MDM から本市の指示するアプリが自動配信でインストールされていることを確認すること。

⑸　フィルタリングソフトウェアを有効にし、納品後令和１２年８月３１日まで利用できるようにすること。

⑹　納品先に既設の無線アクセスポイントに接続し、インターネット接続ができるようにすること。設定情報については、京都市から別途受注者に伝える。

３　その他

⑴　物品の必要数は本仕様書に記載のとおりとする。

⑵　本調達物品の納入後、初期不具合が発生した場合は速やかに改善すること。納入後から初期不具合対応に関する期間について、予め明確にし、京都市に対して説明を行うこと。

⑶　納入完了後、全ての機器についての設定情報（MAC アドレス及びシリアル番号を含む。）を電子データで京都市に提出すること。

4　機器明細

以下の⑴～⑸を（別紙２）に記載の納品台数漏れなく納品すること。

⑴　タブレット端末

以下の仕様を満たす第 11 世代以降の iPad

OS	最新の iPadOS
モデル	Wi-Fi モデル
容量	128GB 以上
カラー	シルバー
その他	純正の充電アダプタ付属のこと メーカー標準保証（1 年）があること

⑵　キーボードケース

以下の仕様を満たすキーボードケース（参考型番：サンワサプライ SKB-IP9BK）

形態	ケース部分・キーボード部分一体型
キー配列	日本語レイアウト（JIS 規格）、かな入力対応であること
接続方式	１で導入する iPad 本体と TypeC ポートで接続できること
その他	メーカー標準保証を有すること スタイラスペンホルダーが装備されていること 120 度以上の角度調整が可能なスタンドを有すること ケースを装着したままで、液晶画面の確認、写真撮影、本体の操作（各種　ボタン操作を含む。）及びコネクタへの接続（ヘッドホンの接続を含む。）が可能であること ストラップホールがあり、ショルダーベルトを別途付属すること 本体部分とキーボード部分の接続の際、コード配線がキーボードの外部に露出しないこと パンタグラフ方式で、容易にキートップを外せない構造であること ケースを折り返した際に、スクリーンキーボードに自動切換えできること トラックパッドを有すること アメリカ国防総省で制定している MIL 規格を取得していること（MIL-STD-810H 落下基準相当以上） ヘッドセット接続機能を有すること 過電流保護 IC 等の安全回路を有すること 過去に発火、発煙等の重大なインシデントがないこと

⑶　スタイラスペン

以下の仕様を満たすスタイラスペン（参考型番：アーキサイト　APRP101-WH）

機能	パームリジェクション機能、傾き検知機能及びスリープモード機能あり
充電方式	USB-TypeC による充電式
重さ	18g 以下

寸法・形状	上記⑵のキーボードの収納に適したサイズであること
付属品	USB-TypeC ケーブル（C to C 形式）・替え芯 2 以上
バッテリー	連続 10 時間以上の稼働が可能であること
その他	電源のオン・オフの状態が一目でわかること 机上を転がりにくくする工夫が施されていること ペン先のサイズが 1.9mm 以下であること 高電圧で充電した場合の保護回路を有すること

⑷　端末管理ソフトウェア

以下の端末管理ソフトウェアライセンス【製品指定】

Jamf Pro for iOS Subscription for Education ライセンス期間：納品日から令和１２年８月３１日まで

⑸　フィルタリングソフトウェア

以下のフィルタリングソフトウェアライセンス【製品指定】

デジタルアーツ i-FILTER@Cloud ライセンス期間：納品日から令和１２年８月３１日まで

（別紙２）納品先及び納品台数一覧

No	名称	所在地	納品台数
1	山階小学校	山科区西野大手先町21	23
2	西野小学校	山科区西野櫃川町34	27
3	山階南小学校	山科区東野八代10	35
4	安朱小学校	山科区安朱山川町17	23
5	鏡山小学校	山科区御陵血洗町18	32
6	陵ヶ岡小学校	山科区御陵岡町45	27
7	音羽小学校	山科区音羽森廻リ町32	21
8	音羽川小学校	山科区音羽西林36	24
9	大塚小学校	山科区大塚野溝町59	33
10	勧修小学校	山科区勧修寺東栗栖野町42	30
11	小野小学校	山科区小野蚊ケ瀬町2	32
12	百々小学校	山科区西野山百々町173-1	34
13	大宅小学校	山科区大宅五反畑町69-2	39
14	山科中学校	山科区東野八反畑町50-1	44
15	勧修中学校	山科区勧修寺平田町92	37
16	大宅中学校	山科区大宅山田113	34
17	安祥寺中学校	山科区西野今屋敷町9-6	29
18	音羽中学校	山科区大塚野溝町86	44
19	花山中学校	山科区北花山横田町27-1	34
20	東総合支援学校	山科区大塚高岩3	112
21	光京都ネット運用管理業者	中京区西ノ京東中合町1	3
	合計		717