校務用ノートパソコン機器

仕様書

(裏面)

一 目 次 一

1	調 達 全 般	.....	4
2	調 達 の 範 囲	.....	4
3	共 通 仕 様	.....	5
4	特 記 仕 様	.....	6
5	機 器 仕 様	.....	7
6	提 出 書 類	.....	9
7	配 置 表	.....	10

1 調達全般

調達概要： 四国中央市立小中学校では、教育活動に係る児童・生徒の成績処理、出欠管理、時間割管理、生活指導等の管理を校務支援システムで管理することにより情報がデータベース化され、教職員同士の情報の共有を容易とし、児童・生徒への細やかな指導を可能としているところである。

本市では校務用ノートパソコンを調達し、分離された3系統のネットワークにて教職員の校務を運用してきたが、次世代型校務支援システムへ更新し、様々なデータの連携を行うことにより効率的な校務処理や教育活動の質の改善等を行うため、新たなノートパソコンの調達が必要となった。

本調達において、四国中央市学習用ネットワークに接続する校務用ノートパソコンを新たに整備することで、効率的な校務処理や教育活動の質の改善、効果的な授業の実施等を図り、更なる教育現場の情報化を推進することを目的とする。

教職員は校務用ノートパソコンを用いて、次世代型校務支援システム等の各種システムの利用や、文書作成・表計算業務、クラウドシステム等を利用し業務を行う。

2 調達の範囲

本仕様書における調達の範囲は、以下のとおりとする。

各項目に対する必要条件に関しては、「4 特記仕様」及び「5 機器仕様」を参照すること。

購入備品等

No	品名	数量	参考品（メーカー・型番）
1	ノートパソコン (Windows 端末)	600 台及び 設置・設定調整	Dynabook 製 V83/LY
			DELL 製 Latitude 5350

同等品可

(指定期日までに発注者の承認を得ること)

2	ワイヤレスマウス	600 台

納入場所： 川之江小学校ほか   7 配置表を参照

3 共通仕様

- (1) 納入工程及び機器等の据付・調整等について、発注者と十分協議し調整を図ること。
- (2) 本仕様書に明記されていない事項で必要と認められる作業は、発注者に報告の上、受注者の責任において実施すること。
- (3) 環境や省エネルギーを考慮した機器等の調達を推進することを目的とし、下記に示す環境関連の法令や認定等には積極的に対応した機器を導入すること。
  - ・ J-Moss グリーンマーク
  - ・ 国際エネルギースタープログラム
  - ・ 省エネルギーマーク
  - ・ エコマーク
  - ・ PC グリーンラベル
  - ・ RoHS 指令
- (4) 設置から法定耐用年数までの期間（定期保守等を除く。）の使用に耐え得るに十分な信頼性を確保していること。
- (5) 納入機器は新品に限り、新古品及び中古品等は不可とする。
- (6) 作業にあたっては職員の業務に支障のないよう配慮し、計画的に行うこと。
- (7) 安定稼働までの間、教育・サポート等迅速に対応すること。
- (8) 納入の際、取扱説明書及び添付品等はまとめて整理し、納入で発生した空き箱等については、受注者が責任をもって廃棄すること。
- (9) 納入に当たって、受注者の不注意により生じた故障、破損、事故等は、一切受注者の責任において処理すること。
- (10) 納入機器について、生産の中止やモデルチェンジ等の理由により代替機器を納入する場合は、発注者の承諾を受けなければならない。

4 特記仕様

- (1) 納入するノートパソコンのキッティング作業（ネットワーク設定、ソフトウェアインストール作業等）を行うこと。

インストールするソフトウェアは次のとおり。

・ 7-Zip	・ ウイルス対策ソフト
・ Adobe Reader	・ Microsoft Office 365 A3 for Education
・ 資産管理ソフト	・ SKY Client View
・ 外字クライアント	・ 校務支援システム（WEBシステム）

※上記インストールするソフトウェアは支給品を使用すること。よって、これらのソフトウェアのライセンス料等は当該調達に含まれない。

- (2) OSについては64bit(日本語版)とすること。
- (3) 本市のActive Directoryに参加する設定を行うこと。
- (4) 電源電圧は、AC100Vに対応すること。
- (5) 納入機器は、国内に営業拠点を置くパソコン製造大手メーカービジネスモデルに限る。個人モデル、パソコン販売店が販売しているショップブランドモデルは不可とする。
- (6) 機種及びバージョンは統一すること。
- (7) 盗難防止用セキュリティワイヤーロックを装着可能であること。
- (8) 発注者の指示に従い指定する「機体判別シール」を機器に貼付けること。
- (9) メーカー等への登録が必要な場合は、受注者にて実施し安定稼働まで十分なサポートを行うこと。
- (10) 「7 配置表」に基づき、発注者の指示する場所へ設置すること。

5 機器仕様

グリーン購入法適合製品であること、かつ、下記の仕様を満たすこと。

ノートパソコン (Windows11 Pro モデル)

(1) OS	Microsoft Windows11 Pro 正規版
(2) CPU	インテル Core i5-1335U プロセッサー 3.40GHz 相当 以上 ※1
(3) メインメモリ	16.0GB 相当以上
(4) 記憶装置	SSD 256GB 以上
(5) 通信	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T LAN ポート搭載 ※2 Wi-Fi 6(IEEE802.11ax)(2.4Gbps) IEEE802.11ac/a/b/g/n 以上※2
(6) キーボード	・JIS 配列準拠 アイソレーションキーボード ・ディスプレイとキーボード部が分離する構造の機種は不可
(7) 入力装置	WEB カメラ(フロント・リア)、マイク、スピーカー※2 アクティブ静電結合方式ペン付属
(8) 光学ドライブ	有無は不問
(9) インターフェース	・HDMI 標準 HDMI ポート×1※2 ・USB USB 3.2 Gen1 準拠 (Type-A)×1 ポート以上※2 Thunderbolt 4(USB4 Type-C)×1 ポート以上※2
(10) ディスプレイ	タッチパネル付き 13.3 型 FHD TFT カラー LED 液晶 1,920×1,080ドット以上
(11) セキュリティ	顔認証センサー(Windows Hello 使用)
(12) アプリケーションソフト	4 特記仕様に掲げるもの以外は不問
(13) 保証	3年間パーツ保証以上
(14) その他附属品等	・再セットアップ リカバリーツール 1 セット以上 ※3 ・パーテーション Cドライブのみとする。
(15) 筐体	モバイルノート型ビジネス用パソコン
(16) 重量	1. 35kg 以下
(17) 電源	・AC アダプタ及びバッテリー ・リチウムイオンポリマーバッテリー (駆動時間 8.0 時間以上)

---

(18)マウス

- ・レーザー式
- ・幅×高さ×奥行(70×40×120 mm)程度のもの
- ・サイドボタン及びスクロールボタンの付いたもの
- ・左手でも使うことを考慮した(左右対称に近い)形状であること。

(19)その他付属品

- ・ディスプレイに HDMI ケーブル(1.5m 程度)が添付しない場合には HDMI ケーブルを含めること。

- ※1 ベンチマークテストでも性能的に差がないと思われる場合は、性能を証明する資料等を提示し、発注者が認めた場合のみ可とする。
- ※2 拡張ドック及び拡張アダプターを使用する場合は同一メーカーのオプション品のみ可とする。
- ※3 納入数量に対して1セットで対応できる場合は、1セットで可とする。

6 提出書類

受注者は以下の書類を提出すること。

なお、提出部数、提出時期等については別途指示する。

(1) 納入時

納入工程表

(2) 完了時

納入機器一覧

取扱説明書

(3) その他

発注者との打ち合わせ議事録

物品及び作業写真

その他発注者が指示する書類

7 配置表

配置については以下のとおり。

＜パソコン配置表＞

(単位:台)

部署名	更新台数	部署名	更新台数
川之江小学校	35	川之江南中学校	38
金生第一小学校	25	三島東中学校	35
金生第二小学校	13	三島西中学校	27
上分小学校	17	三島南中学校	23
南小学校	15	土居中学校	33
川滝小学校	8	新宮小中学校	20
妻鳥小学校	27	教育委員会学校政策課	39
松柏小学校	31		
三島小学校	23		
中曾根小学校	23		
中之庄小学校	22		
寒川小学校	21		
豊岡小学校	12		
長津小学校	17		
小富士小学校	16		
北小学校	13		
土居小学校	19		
関川小学校	15		
川之江北中学校	33		
合計			600

※＜パソコン配置表＞については機器配置予定場所を示したものであり、故障交換等により納入までの間に変更が生じた場合は別途指示する。