校務系システムＰＣ設計及び設定に係る業務等委託仕様書

【目的】

児童・生徒の出席、成績等の個人情報を取り扱う校務支援システム用端末については、端末及びOSの保守サポートが2020年1月に終了となるため、既存端末の仕様を踏まえた新たな端末を設計し、更新する作業を委託にて実施する。

【納入場所】

箕面市船場西3-8-22　箕面市教育センター内

【契約期間】

契約締結日から令和2年3月18日まで

【納入期限】

１）全作業は、令和2年1月31日までに完了し、納入場所へ納品すること。

２）ただし、システムソフトウェア等の動作確認用として、20台のキッティング済み端末を納品場所へ先行納品すること。

【調達品】

１）ノートパソコン　300台

２）資産管理ソフト　サーバライセンス：1

クライアントライセンス：320

【仕様】

１）ノートパソコン

項目	仕様
OS	Windows10(64bit)
プロセッサー	インテルCorei3 以上
クロック数	2.3GHz 以上
メモリ	4GB 以上
ストレージ	128GB SSD以上
ディスプレイタイプ	15.6インチワイド(非光沢)
解像度	HD 1366×768以上
ネットワークコントローラ	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T

通信機能	801.11 a/b/g/n/ac(1x1) + Bluetooth 4.2
インターフェース	・USB3.1(Gen1)ポートx2以上 ・USB2.0ポートx1以上 ・HDMIポート(v1.4b) x1以上 ・ネットワークポート(RJ45) x1
ドライブ	DVDライター
キーボード	日本語配列 テンキー付き
セキュリティ機能	ロックケーブル用スロットx1
セキュリティチップ	TMP2.0 準拠
ACアダプター	DCコネクタ形状L字型
バッテリー	充放電回数600回以上 駆動時間10時間以上 30分で容量50%程度の高速充電が可能
サイズ(WxDxH)	380 x 280 x 30mm未満
重量	1800g未満
その他	・他の自治体への導入実績があるメーカーであること ・国内生産であること。 ・環境関連法規に対応したモデルであること ・端末は全台が同一機種、型番であること ・付属のマニュアルが日本語であること

２）資産管理ソフト

項目	仕様
SKYSEAサーバ	SKYSEA(GL) LTサーバL
SKYSEAクライアント	SKYSEA(GL) LT CL(Win)
SKYSEAサーバ保守	ClientView(GL)LightEdition サーバライセンス保守4年
SKYSEA クライアント保守	ClientView(GL)LightEdition CL(Win)保守４年

３）設計業務

①既存校務支援システム環境で動作しているソフトウェア（校務支援システムを除く）、プリンタドライバ、設定等を確認、調査すること。

なお、調査対象端末の種別は、次のとおりとする。

職員室仕様：各校5台×20校
保健室仕様：各校1台×20校

②上記にて確認、調査の内容をドキュメント化し、発注者との協議によりキッティング及びセットアップに必要な仕様を決定すること。

４）更新業務

①マスター作成からクローニングまでは、受託者の工場等にて行うこと。
②キッティング、セットアップについても、可能な限り受託者の工場等にて行い、納品場所における作業を最小限とすること。
③本市がライセンスを所有するWindows10 EducationへOSをアップグレードすること。
④本市がライセンスを所有するMicrosoft Office 2016又は2019をインストールし、セットアップすること。
⑤SKYSEA ClientViewをインストールし、デバイス制御等のセットアップをすること。
⑥上記３）②にて決定した、仕様に基づくキッティング、セットアップ等を行うこと。

５）Windows10アップデート業務

①契約期間内に生じたWindow10に係るアップデート（FU、QU問わず）作業を行うこと。
②アップデート手法については、契約後に開示するシステム機器及びネットワークの構成を踏まえ、協議において決定することとする。
③アップデートの実施有無に関わらず、上記にて協議した作業手順等をドキュメント化すること。

６）納品物

納品ドキュメントは、次のとおりとする。

・現行端末調査書
・キッティング・セットアップ等設定仕様書
・Window10アップデート手順書
・リカバリ手順書
・リカバリディスク（正副2枚）