

総物第1号
パソコン更新業務
仕様書

令和元年6月

岐南町役場 住民経済教育部 生涯教育課

1. 一般事項

1.1 仕様書番号

総物第1号

1.2 件名

パソコン更新業務

1.3 業務内容

岐南町の教育施設において使用する機器等の調達、搬入設置、設定までを作業範囲とする。

設定については、OS・ネットワーク・プリンタ作成等の初期環境設定のほか、岐南町が指定するウィルス対策ソフトや管理ツール等のアプリケーションソフトウェアをインストールし、動作確認をとること。

1.4 納入場所

- | | |
|-------------|-----------------------|
| ・ 岐南町立岐南中学校 | 岐阜県羽島郡岐南町徳田3丁目284番地 |
| ・ 岐南町立東小学校 | 岐阜県羽島郡岐南町野中1丁目99番地 |
| ・ 岐南町立西小学校 | 岐阜県羽島郡岐南町みやまち4丁目119番地 |
| ・ 岐南町立北小学校 | 岐阜県羽島郡岐南町八剣1丁目90番地 |

1.5 納入期限

契約の日から令和元年12月31日までとする。

1.6 調達に関わる条件

- (1) 本事業にて調達する機器等は、リースにより調達するものとする。
※別途岐南町が指定するリース会社と契約を締結すること。
- (2) 本事業にて調達する機器等は、すべて受注者により供給すること。
- (3) ノートパソコン本体、デスクトップパソコン本体については、国内メーカーのビジネス機であること。ただし、国内メーカーであっても海外メーカーのOEM等により供給される場合は不可とする。またメンテナンス面を考慮して、ノートパソコン本体、デスクトップパソコン本体は同一メーカーとすること。
- (4) 本仕様に表示されていない事項で、システムの正常稼働に必要な機器及

び役務については、担当課職員と協議の上、受注者の負担と責任において供給、実施すること。

- (5) その他、調達に関する事項において不明な点については、担当課職員と協議の上、その指示に従うこと。

1.7 作業に関わる条件

- (1) 調達した機器の搬入、据付等はすべて受注者により供給すること。
- (2) 本事業を進めるにあたり、システムメンテナンス業者との調整が必要な場合、受注者は連携して作業の実施にあたること。なお、各業者との調整は、担当課職員を通じて連絡をとること。
- (3) 機器の据付については、建物内における設置場所の機器設置状況、配線状況を調査の上、担当課職員と協議し、設置すること。搬入、据付等の作業による諸設備の破損については、担当課職員の指示に従い受注者の負担と責任において修復を行うこと。
- (4) 主要な機器については、「国家により環境物品等の調達の推進等に関する法律」に規定する基準（グリーン購入法の基準）を満たすこと。
- (5) パソコンについて、以下の環境対策に対応していること。
 - ・ PC グリーンラベル
 - ・ 省エネ法
 - ・ J-MOSS グリーンマーク
 - ・ RoHS 指令
- (6) 入れ替え作業時に使用する LAN 配線及び電源等については既設設備を使用すること。
- (7) 納品機器の箱を初めとする梱包材等は、原則として、受注者が処分すること。ただし、担当職員の指示によるものは、この限りでない。
- (8) 機器納品時の設定場所については、学校業務に支障のないように学校や担当職員と協議を行うこと。

1.8 保守

- (1) パソコン
 - ・ 以下の条件を満たす、メーカーの提供するパソコン本体のオプションのパック保守とする。
 - ① メーカー保守により5年間対応するものとし、保守費用について機器調達時に一括して支払うものとする。
 - ② 保守のサービス内容は、翌営業日オンサイト保守サービスとする。
 - ③ 保守受付時間帯は、土日、祝祭日および年末年始（12/29～1/3）を除く、

平日午前9時から午後5時とする。

- ④ 上記事項は最低仕様であり、入札する場合は記載以上のものでも可とする。

(2) 周辺機器等

- ・ 製品メーカーの保証期間と内容に準ずること。

1.9 作業留意点及び提出書類

- (1) 作業にあたっては、事前に設定内容、スケジュール等を担当課職員及び学校と十分な打合せを行い、承諾を得た上で実施すること。
- (2) 設定後、機器及び各システムが正常に動作することを担当課職員立会いのもと、受注者において確認すること。
- (3) 本仕様書に基づき、納入した校務用パソコンの動作検証を実施し、動作確認をもって納入完了とする。なお、動作検証の結果、不具合が生じた場合は、担当課職員に報告し、不具合の解決について適切に対応すること。
- (4) 業務完了時には、完成図書として以下の書類を必要部数分提出すること。
なお、完成図書及び電子データを格納したメディア、リカバリディスク等は市販のチューブファイル等にまとめて納品すること。
 - ・ 機器明細表
 - ・ 製品カタログ等
 - ・ ライセンス証書等
 - ・ クライアント設定情報
 - ・ クライアントインストール、設定手順書、復元手順書

2. 調達機器及び諸機能の設定

本事業の調達物品及び機能要件は、それぞれ次のとおりとする。

記載された事項は最低仕様であり、入札する場合は記載以上のものでも可とする。

2.1 調達品目及び機能要件

(1) 校務用ノートパソコン	68台(123台)
(内訳) 岐南町立岐南中学校	22台(39台)
岐南町立東小学校	20台(34台)
岐南町立西小学校	14台(27台)
岐南町立北小学校	12台(23台)

※括弧内は、ノートパソコンの総台数。

OS	Windows 10 Pro (64bit) 正規版
CPU	Intel Core i3 プロセッサ 8145U (2.10GHz) 以上
メインメモリ	4GB 以上 ※パソコンメーカーの純正品であること。
ディスプレイ	15.6 型 WXGA (1366×768 ドット/1,677 万色) カラー液晶 相当以上
ディスクドライブ	暗号化機能付フラッシュメモリディスク 256GB 相当以上
光学ドライブ	内蔵 DVD-ROM ドライブユニット ※スーパーマルチドライブは不可
オーディオ機能	ステレオスピーカー内蔵
ネットワーク	有線 LAN 1 ポート (内蔵) (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 準拠) 以上 無線 LAN 1 ポート (内蔵) (IEEE802.11a/b/g/n/ac 準拠) 以上
インターフェース	ディスプレイ出力 (アナログ RGB×1) 以上、HDMI 出力 (HDMI 出力端子×1) 以上、ヘッドホン出力/ライン出力 (φ3.5mm ステレオ・ミニジャック (ヘッドホン・ラインアウト兼用端子))、マイク入力/ライン入力 (φ3.5mm ステレオ・ミニジャック (マイクイン・ラインイン兼用端子)) (出荷時マイク)、USB (USB3.0 準拠×2、USB2.0 準拠×2) 以上 セキュリティスロット キーボード: JIS配列準拠テンキー付日本語キーボード ポインティングデバイス: フラットポイント (タッチパッド) USB 光学式マウス
外形寸法	概ね W380×D270×40mm 以内
添付ソフト	DVD/CD ライティングソフト

	DVD 再生ソフト ※上記ソフトウェアが添付されていない場合、別途調達すること。指定品はないが、フリーソフトは不可とする。
リカバリディスク	Windows 10 及びドライバ、添付ソフトのリカバリディスクが付属すること。 ※インストールディスクが共通仕様であれば、1枚のみでもよい

(2) 職員共用デスクトップパソコン 3台

(内訳) 岐南町立東小学校 1台

岐南町立西小学校 1台

岐南町立北小学校 1台

筐体	液晶一体型
OS	Windows 10 Pro (64bit) 正規版
CPU	Intel Core i5 プロセッサー 8500T (2.10GHz) 以上
メインメモリ	4GB 以上 ※パソコンメーカーの純正品であること。
ディスプレイ	19.5 型 (1440×900 ドット/1,677 万色) (アンチグレア処理、IPS 液晶) 相当以上
ディスクドライブ	HDD500GB 相当以上
光学ドライブ	内蔵 DVD-ROM ドライブユニット ※スーパーマルチドライブは不可
オーディオ機能	ステレオスピーカー内蔵
ネットワーク	有線 LAN 1 ポート (内蔵) (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 準拠) 以上
インターフェース	ディスプレイ出力 (DisplayPort×1) 以上、HDMI 出力 (HDMI 出力端子×1) 以上、 オーディオ端子 (マイク端子×1、ヘッドホン端子×1、ラインイン端子×1、ラインアウト端子×1) 以上 USB (USB3.0 準拠 フロント×2、リア×2、USB2.0 準拠×リア3) 以上 キーボード : JIS配列準拠テンキー付日本語キーボード 光学式マウス
添付ソフト	DVD/CD ライティングソフト DVD 再生ソフト ※上記ソフトウェアが添付されていない場合、別途調達すること。指定品はないが、フリーソフトは不可とする。

リカバリディスク	Windows 10 及びドライバ、添付ソフトのリカバリディスクが付属すること。 ※インストールディスクが共通仕様であれば、1枚のみでもよい
----------	---

- (3) Microsoft Office Professional Plus 2019 アカデミック版 71 ライセンス
・アカデミックオープンライセンスによる調達とすること。

- (4) OS アップグレード作業 12 台
- ・平成 24 年度に導入した教育用兼作業用ノートパソコン(富士通製 FMVNA6GM) 24 台のうち、程度が良い端末 12 台を Windows 7 Professional 64bit から、Windows 10 Pro 64bit へのアップグレード作業を行うこと。また、残り 12 台の端末からメモリーを抜き出して、アップグレードする端末にメモリー増設を行うこと。
 - ・アップグレード OS(ライセンス等)は、受注者が準備すること。
 - ・Microsoft Office ライセンスについては、既存ライセンスをそのまま使用すること。
 - ・各小中学校に 2 台ずつ、校務用パソコンとして、すぐに使用できる設定をすること。
 - ・納品場所については、別途指示をする。なお、予備機としての扱いのため、テプラなど管理番号等を新たに貼ること。

2.2 諸機能設定要件

本事業にあたっては、以下の設定作業を実施すること。

- (1) 本事業にて調達するパソコンについて、岐南町が別途提示する設定情報に基づき、以下の設定を実施すること。なお、**共通設定についてはデフォルトユーザープロファイルに設定を行うこと。**
- ① コンピュータ名の設定を行うこと。
 - ② ネットワークの設定を行うこと。
 - ③ 町指定の管理者パスワードの設定を行うこと。
 - ④ インターネットの接続に必要な設定を行い、初期ホームページの設定を行うこと。
 - ⑤ 町指定のプリンタドライバのインストール及び設定を行うこと。
 - ⑥ ファイルサーバー・NAS への接続設定及びショートカットの作成を行うこと。
 - ⑦ 職員室ネットワークに有線 LAN にて接続できるように設定を行うこと。
 - ⑧ 校内ネットワークに無線 LAN にて接続できるように設定を行うこと。

- ⑨ 学校間総合ネットに接続可能な設定を行うこと。
 - ⑩ ドメイン参加設定を行うこと。
- (2) 以下のアプリケーションが正しく動作するようにインストール及び設定すること。また、必要に応じてデスクトップ上にショートカットアイコンを作成すること。
- ① Internet Explorer 11
 - ② ウイルスバスター コーポレートエディション
 - ③ SKYSEA Client View
 - ④ Microsoft Office Professional 2019 アカデミック版
 - ⑤ 学校グループウェア
 - ⑥ Adobe Reader ※最新版
 - ⑦ Adobe Flash Player※最新版
 - ⑧ CoNETS ビューア ※最新版
 - ⑨ CubePDF ※最新版
- (3) デスクトップ設定、プリンター設定、IEのお気に入り等については、担当職員の指示に従うこと。
- (4) 岐南町電算室に設置している資産管理サーバーで動作する「SKYSEA Client View」において、ネットワーク接続の制限を行っている為、調達する機器のMACアドレスを調査し、提出すること。
- (5) PC 本体天板に岐南町が別途提示する機器管理番号及びインストールソフト名をテプラテープ等で作成・貼付を行うこと。また、本体裏側に導入業者名をテプラテープ等で作成・貼付を行うこと。
- (6) ハードウェア保守を受ける際に必要なシリアル番号などがある場合、完成図書に記載すること。
- (7) PC 障害発生時に導入時の状態に復元可能であること。
イメージバックアップからの復元可能とすること。なお、バックアップ及び復元に別途ソフトウェアが必要な場合は受注者の負担とすること。

以 上