

小中学校校務用パソコン他周辺機器一式賃貸借

1 件 名

小中学校校務用パソコン他周辺機器一式賃貸借

2 調達概要

本仕様書は、阿賀野市の小中学校のネットワークシステムとして使用するハードウェア及びソフトウェア等に係る設定作業、並びにそれらの調達等に関するものである。

3 機器の導入、調達に伴う付帯作業

各機器について、指定場所（下記納入場所）への搬入、設置、設定及び動作確認を行った上、各リース会社管理用番号を示す管理ラベルを貼付する。また、梱包資材等については、回収、廃棄をすること。

調達に伴う付帯作業については、下記 9 設定作業仕様（納入条件）を参照すること。

4 納入期限

2025 年 8 月 31 日までとし、納入スケジュールは別途調整するものとする。

5 賃貸借期間

2025 年 9 月 1 日から 2030 年 8 月 31 日まで（5 か年間）

（地方自治法第 234 条の 3、地方自治法施行令第 167 条の 17、及び阿賀野市長期継続契約を締結することができる契約に関する条例に基づく長期継続契約）

6 特記事項

見積書には、合計額の月額リース料(消費税を除く)を記載すること。

7 納入場所

| 納入場所 | 所在地 |
|-----------|---------------|
| 安田小学校 | 阿賀野市保田 4664 |
| 京ヶ瀬小学校 | 阿賀野市姥ヶ橋 749 |
| 堀越小学校 | 阿賀野市野地城 259-2 |
| 水原小学校 | 阿賀野市岡山町 4-35 |
| 安野小学校 | 阿賀野市南安野町 7-1 |
| 笹岡小学校 | 阿賀野市山崎 1443-1 |
| 神山小学校 | 阿賀野市山倉 107 |
| 安田中学校 | 阿賀野市保田 4419 |
| 京ヶ瀬中学校 | 阿賀野市姥ヶ橋 739 |
| 水原中学校 | 阿賀野市学校町 9-9 |
| 笹神中学校 | 阿賀野市笹岡 200 |
| 阿賀野市教育委員会 | 阿賀野市山崎 77 |

| | 安田小 | 京ヶ瀬小 | 堀越小 | 水原小 | 安野小 | 笹岡小 | 神山小 | 安田中 | 京ヶ瀬中 | 水原中 | 笹神中 | 市教委 | 数量 (台) |
|------------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----------|
| 校務用ノートパソコン | 6 | 2 | 2 | 14 | 6 | 9 | 8 | | | | | 9 | 56 |
| 電子黒板用小型 デスクトップパソコン | 3 | 5 | 6 | 6 | 2 | 3 | 5 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 40 |
| 大型液晶ディスプレイ | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | 66 |
| 中学校プログラミング教材 (本体台数) | | | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | 144 |

8 機器仕様

I 校務用ノートパソコン 56 台 (ソフトウェアライセンス含む)

| 項目 | | 機器の仕様 |
|----------|-----------------|---|
| 本体の形状 | | ノートパソコン 15.6 インチワイド以上の液晶モデル |
| メーカー | | 国内メーカーに限る |
| OS | | Windows11Professional (64bit) |
| CPU | | インテル® Core i3-1315U 以上 |
| メモリ | | 8GB 以上 2 スロット (空きスロット×1) |
| SSD 容量 | | 256GB 以上 |
| 内蔵光学ドライブ | | スーパーマルチ型 |
| 表示機能 | 内臓ディスプレイ | 15.6 型ワイド (ノングレア, 省電力 LED バックライト) |
| | 解像度 | 1,366×768 ドット以上 |
| サウンド機能 | | ステレオスピーカー内蔵 |
| 通信機能 | 有線 LAN | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T Wakeup on LAN 対応 |
| | 無線 LAN | Wi-Fi 6E (IEEE802.11ax) (2.4Gbps) 対応 +IEEE802.11ac/a/b/g/n 準拠 以上 |
| | Bluetooth® | Bluetooth® Ver5 準拠 以上 |
| 入力装置 | キーボード | JIS 標準配列準拠 (テンキー付き) |
| | ポインティング デバイス | タッチパッド |
| | マウス | USB 光学式マウス |
| インターフェイス | USB | USB3.1 (タイプ A) ×3 ポート以上 (3.2 も可) |
| | メモリカード スロット | あり |
| | ディスプレイ | HDMI®出力端子×1、RGB (15 ピン ミニ D-sub 3 段) ×1 以上 |
| | 通信関連 | LAN コネクタ×1 (RJ-45) |
| Webカメラ | | 有効画素数 約 92 万画素以上 (デュアルマイク付) |

| | |
|---------|----------------------------------|
| サウンド関連 | マイク入力/ヘッドホン出力端子×1 |
| 駆動バッテリー | 搭載していること。 |
| 保証 | メーカー標準保証 1年以上 |
| ソフトウェア | 教育機関専用 Office LTSC Standard 2024 |

II 電子黒板用小型デスクトップパソコン 40 台 (ソフトウェアライセンス含む)

| 項目 | | 機器の仕様 |
|----------|------------|--|
| 本体の形状 | | コンパクトデスクトップパソコン(幅：40 mm、奥行き：180 mm、高さ：190 mm 以内) |
| 電源 | | AC アダプター |
| OS | | Windows11Professional(64bit) |
| CPU | | インテル® Core i3-12100T 以上 |
| メモリ | | 8GB 以上 |
| SSD 容量 | | 256GB 以上 |
| 通信機能 | 有線 LAN | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T |
| | 無線 LAN | Wi-Fi 6E (IEEE802.11ax) (2.4Gbps) 対応 |
| | Bluetooth® | Bluetooth® Ver5 準拠 以上 |
| 入力装置 | キーボード | USB キーボード JIS 標準配列準拠 |
| | マウス | USB 光学式マウス |
| インターフェイス | USB | USB3.1(タイプ A)×3 ポート以上 (3.2 も可) |
| | ディスプレイ | HDMI®1.4 出力端子×1、Displayport1.4a×1 以上 |
| | 通信関連 | LAN コネクタ×1 (RJ-45) |
| サウンド関連 | | マイク入力/ヘッドホン出力端子×1 |
| 保証 | | メーカー標準保証 1年以上 |
| ソフトウェア | | 教育機関専用 Office LTSC Standard 2024 |
| | | ワイドテック社 NetSupport Manager 追加ライセンス(150～199) |

III 大型液晶ディスプレイ 66 台

| 項 目 | | 機器の仕様 |
|--------|-------------|-------------------------|
| メーカー | | 国内メーカーに限る。 |
| ディスプレイ | 画面サイズ | 75 型 |
| | 画素数 | 3,840×2,160 (4K) 以上 |
| | 輝度 | 440cd/m ² 以上 |
| | 視野角 (上下/左右) | 左右 178° / 上下 178° 以上 |
| | 本体重量 | 35kg 以下であること。 |
| | 本体設定メニュー | 日本語表示があること。 |

| | | |
|---------|---|--|
| | 入出力端子 | HDMI 4 系統以上、 音声 3.5mm ステレオミニジャック USB 端子 2 系統以上 |
| | 内蔵スピーカー | 20W (10W+10W) 以上 |
| | 無線 LAN 機能 (内蔵) | IEEE802.11ac/a/b/g/n 以上 |
| | Apple Airplay | 対応であること |
| フロアスタンド | 寸法 | W930mm×D700mm 以内であること |
| | 昇降機能 | 昇降ハンドルが付属していること |
| | キャスター | Φ75mm 以上のキャスターを 4 輪有し、ストッパー付きであること |
| | 総耐荷重 | 60kg 以上であること |
| | 棚板 | 1 枚有すること |
| | その他 | 背面にケーブルフックが付属していること |
| その他 | 付属品 | リモコン、OA タップ (スイングプラグ/3 個口/5m) |
| | 保証期間 | 3 年間以上 |
| | 保守 | サービスマンが学校訪問し修理対応すること |
| | Bluetooth | Bluetooth オーディオ機器対応であること |
| | 固定 IP アドレスを設定できること | |
| | Apple Airplay で表示されるデバイス名を任意なものに変更できること | |
| | Apple Airplay に接続する際に任意のパスワードを設定できること | |
| | 接続している Wi-fi のパスワードを表示させないこと | |

IV 中学校プログラミング教材 ※下表の製品とする。

| 項番 | メーカー名 | 製品名 | 型番 | 数量 |
|----|-----------|---------------------------------------|----------------|--------|
| 1 | 山崎教育システム | 制御学習プロロボ Web 完成品 ios 対応 音・転送ユニット付属 | | 144 台 |
| 2 | Panasonic | USB 出力付 8 本急速充電器 | BQ-CCA3 | 40 台 |
| 3 | Panasonic | エネループロ 単 3 形 4 本パック (ハイエンドモデル) | BK-3HCD/4H | 80 セット |
| 4 | サンワサプライ | 10 個口 OA タップ 3m | TAP-SP2110SW-3 | 4 個 |

※項番 2、3、4 については上記の他同等品以上の製品をもって対応することができる。

9 設定作業仕様 (納入条件)

- ① 各種機器は既存機器を更新するものである。その為、機器の設置・設定作業を行うにあたり、引き続き使用する既存機器との接続や設置場所等に十分に留意して実施すること。
- ② 機器仕様Ⅰは当市のドメインシステムへの接続設定、資産管理・情報漏えい対策ソフトのインストール作業も含む。
- ③ メールを送受信を行っていたパソコンは、メールデータ及びアドレス帳を新しいパソコンへ移行すること。
- ④ 機器仕様Ⅰ～Ⅱは調達するソフトウェア、当市が所有しているウイルス対策ソフト、プリンタドライバ等の既存ソフトウェアのインストール作業も含む

- ⑤ 機器仕様Ⅲに於いて指定した場所に設置後、デバイス名の変更やwi-fi接続などの指定した初期設定作業を行うこと。
- ⑥ 機器仕様Ⅰ～Ⅲは当市が指示したラベルシールを作成し本体に貼付すること。
- ⑦ 機器仕様Ⅳは納品のみ行うこと。
- ⑧ 各種設定情報は落札業者のみ開示する。
- ⑨ 機器の納入業者は、教育委員会及び設置予定校と協議し、作業日程表を作成すること。
- ⑩ 本仕様書に定めのない事項又は疑義が生じた事項については、その都度協議して定めるものとする。
- ⑪ 賃貸借期間の終了後は、賃貸借物件（ソフトウェア含む。）を全て当市に無償で譲渡すること。