

材料試験室パソコン等機器仕様明細書

学校名：鳥取県立智頭農林高等学校

| 項目 | 仕様 | | 数量 | 保守 | 参考機種 | 参考機種 | |
|-----------------|--|-------------------------------|--|----|----------------------|----------------|----------------------------------|
| 1 ノートパソコン | OS | Windows10 Pro 64bit | 6式 | ○ | 富士通 FMVA8404AP | HP 2C3U2PA#ABJ | |
| | CPU | インテル Corei5-10210Uプロセッサ 以上 | | | | | |
| | メモリ | 8GB 以上 | | | | | |
| | ストレージ | SSD 256GB 以上 | | | | | |
| | 光学ドライブ | スーパーマルチドライブ | | | | | |
| | 外部ディスプレイ出力 | HDMI出力端子×1 以上 | | | | | |
| | USB | USB × 3(内USB3.2(Gen1) x2) 以上 | | | | | |
| | | 有線LAN | | | | | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠 |
| | | 無線LAN | | | | | IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠 |
| | キーボード | あり 日本語キーボード | | | | | |
| | スピーカー | ステレオスピーカー内蔵 | | | | | |
| | マウス | USBマウス(光学式) サードパーティー製でも可 | | | | | |
| | リカバリデータディスク | あり | | | | | |
| ディスプレイサイズ | 15.6型 | | | | | | |
| 2 無線LANアクセスポイント | 無線LAN インターフェース部 | 準拠規格 | 11ac/11n/11a/11g/11b | 1式 | バッファロー WAPM-1266R | エレコム WAB-M2133 | |
| | | 暗号方式 | WPA / WPA2:AES, TKIP | | | | |
| | 有線LAN インターフェース部 | 準拠規格 | IEEE802.3ab(1000BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3(10BASE-T) | | | | |
| | | 管理機能 | 管理プロトコル SNMP(v1/v2c/v3/Trap) | | | | |
| | セキュリティ機能 | 管理機能 | Web(ブラウザIE8以降)、F/Wアップグレード機能、設定の保存/復元(Web) | | | | |
| | | マルチSSID | 最大32個(2.4GHz帯 16個、5GHz帯 16個) | | | | |
| | サポート機能 | DFS障害回避機能、干渉波自動回避機能 | | | | | |
| 3 ソフトウェア | (OPアカデミック)Office Professional Plus 2019 ライセンス | 79P-05720 | 6式 | | | | |
| | (OPアカデミック)Windows Server Device CAL 2019 ライセンス | R18-05753 | 6式 | | | | |
| | 合同システムマシン株式会社 De-WORKS Release4 | | 6式 | | | | |
| | 現地ソフトウェア操作指導(約8時間程度、1泊2日) | | 1式 | | | | |

設置場所 八頭郡智頭町智頭711番地1 鳥取県立智頭農林高等学校

特記事項

- 鳥取県立智頭農林高等学校のパソコンなどの機器の借入期間が終了するため、新たにパソコンなどの機器を調達し、現在使用している既存の機器に置き換えて設定を行うこと。
- 本仕様書を遵守するために要する経費は、全て受注者の負担で行うこと。
- 上記のハードウェア及びソフトウェアの規格については参考型番以上のものとし、細部の異なる仕様で応用する場合は、事前にカタログ等により説明の上、学校の承認を得ること。
また、納品する製品は全て新品(未使用)とし、中古品(再利用)は認めない。
- 本仕様書に定められた内容に疑義が生じたり、現場の納まり又は取合い等の関係で、本仕様書によるものが困難又は不都合な場合が生じたときは、発注者と協議すること。
- 施工に当たり施設の損傷、作業敷地外の土地踏み荒らし、道路の損傷など第三者に与えた損害に対する補償は受注者の負担とする。
- 発注者が必要と認めた場合、各種材料について検査、試験を求めるとある。その際、試験に要する費用は受注者の負担とする。
- 発注者は、引渡し完了後、機器が仕様書又は双方協議の内容に適合しないものであるときは、受注者に対して相当な期間を定めて発注者の指示した方法により無償で補修、代替物の引渡し又は不足物の引渡しによる履行の追完を請求することができる。
- 本整備で発生する産業廃棄物について、関係法令等を遵守し、適切に処理すること。
- 納入後、教職員への説明会を1回以上開催すること。
- 作業日程の調整、各種設定及び機器の配置レイアウトについては、学校の担当者と十分協議のうえ実施すること。事前に作業スケジュールを提出すること。
- 導入及び設置、設定について
 - 機器導入に関しては、搬入・設置・設定(ネットワークを含む)・ソフトウェアのインストール作業を行うこと。なお、これに係る経費は本仕様書に含むものとする。
 - 全ソフトウェア製品について、納入時点での最新のバージョンを導入し、最新のサービスパック/パッチが当たっていること。
 - PCのBIOSや周辺機器のファームウェアは最新のものにバージョンアップ済みのこと。
 - ウイルス対策ソフトについては、鳥取県教育委員会所有のソフトウェアを各コンピュータへインストールすること。なお、これに係る経費は本仕様書に含むものとする。
 - 本校が指定するソフトウェアをインストールすること。詳細については、受注者決定後、指示する。
 - 設置に必要な部材・ケーブル・設置機器類は適宜用意すること。これらにかかる経費は本仕様書に含むものとする。
 - 設置時に必要な電源工事・ネットワーク工事等を実施すること。これらにかかる経費は本仕様書に含むものとする。
- 保守について
 - 保守の対象は、上記の保守対象欄に○印が付された物品とする。
 - 保守期間は、借入期間とする。
 - 障害が発生した場合は、学校と連携して速やかに復旧の措置をとること。修理依頼時は、機器導入業者にて迅速に対応すること。
 - 保守対応時間は、学校閉校日以外の日における午前8時30分から午後5時00分までとする。
※ 学校閉校日 … 土曜日、日曜日、国民の祝日に関する法律(昭和23年法律第178号)に規定する休日および1月1日から同月3日および12月29日から同月31日まで
 - 保守サービス方法は、必要に応じて機器の設置場所へ技術員を派遣させること。故障機器は発注者の指定する場所に回収に行くこと。
 - 障害連絡を受けてから2時間以内に到着すること。障害復旧時間は機器交換を含めて4時間程度を目安とする。
 - 修理後は発注者の指定する場所に引き渡すこと。
 - 保守作業はオンサイトとし、メーカーが提供する保守サービスを実施すること。
 - 持ち帰り修理時は代替機を用意すること。
 - 故障等により、ハードディスクの初期化、ソフトウェアのアンインストール等を行なった場合は、導入当初の状態(全ソフトのインストール、設定)に設定すること。
導入時同等品のファームウェアが機能向上された場合には無償で提供すること。可能な限りユーザーデータを復元すること。
 - 今回整備する借入物品については動産保険に加入すること。
 - 保守対象には、管理番号、故障連絡受付番号等を明記した保守管理シールを貼り付けること。詳細な記載内容については、契約後指示する。
- 発注者が必要と認めた場合、既存機器より導入機器へのデータの移行と設定を行うこと。これらにかかる経費は本仕様書に含むものとする。
- リース終了時の撤去にかかる経費は本仕様書に含むものとする。
- リース終了時の撤去の際は、データを完全消去し(国防総省:ペンタゴン方式等)、データ消去した旨の証明書を提出すること。
- 作業日程について、受注者は機器導入の2週間前に作業スケジュールを提出し、発注者に承認を得ること。