

パソコン機器等仕様書

1. ノートパソコン 3台

下記の仕様を満たすか、同等以上の能力を有すること。

	項目	仕 様
1	搭載OS	Microsoft Windows10 Pro
2	CPU, メモリ等	CPU: インテルCore i3-10110U (2.10GHz)以上 メモリ: 4GB以上 (PC本体と同一メーカーであること) チップセットにインテル社製モバイルインテルチップセットを採用した機種であること。
3	記憶装置	内蔵HD容量500GB以上
4	光学ドライブ	DVD-スーパーマルチドライブを内蔵すること。
5	ネットワーク	有線LAN: 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-Tに対応したRJ45コネクタを備え、Remote Power On機能に対応していること。
6	内蔵ディスプレイ	15.6型ワイドTFTカラー液晶 (HD 1,366×768ドット)
7	キーボード マウス	キーボード: JIS標準配列、テンキー付きアイソレーションキーボードであること。 USB光センサーマウス: スクロール機能付きを添付すること。 ※ノートパソコン3台分のマウスパッドを添付すること。
8	バッテリー	バッテリー駆動時間 (JEITA2.0準拠) で7時間以上駆動できること。
9	アダプタ	小型軽量ACアダプタ
10	セキュリティケーブル	3セット
11	再セットアップDVD	Win10 Pro 64ビット
12	保証	リース期間中 (5年間) 翌営業日出張修理が可能な補償を添付すること。 なお、ディスクに関しては返却不要のものとする。
13	その他	<ul style="list-style-type: none"> ・ワンタッチで省電力モードに移行できる機能を備えていること。 ・JANコードを有していること (ホワイトボックス系は不可) ・国際エネルギースタープログラム対応であること ・エコマーク取得製品であること ・入札時の最新モデルであること

2. サーバ 1台

下記の仕様を満たすか、同等以上の能力を有すること。

	項目	仕 様
1	搭載OS	Microsoft Windows Server 2019 Standard ※必要なCALも用意すること
2	CPU, メモリ等	CPU: インテル®Xeon® E-2224G (3.5GHz,)以上
		メモリ: 16GBBytes(DDR4 規格)
		コア数: 4コア4スレッド
3	記憶装置	1TB×2 (RAID1 で構成すること)
4	光学ドライブ	DVD-ROM ドライブを内蔵すること。
5	外付ディスプレイ	19型液晶ディスプレイ
6	キーボード マウス	キーボード: JIS 標準配列
		USB マウス: スクロール機能付きを添付すること。
7	バックアップ装置	500GB以上の外付けバックアップ用HDDを用意すること。 また、バックアップソフトはAcronis Cyber Backup15 Standard Server inclとする。
8	防塵装置	1μm以下の粒子まで吸着できる防塵装置を有し、フィルタの目詰まり検出機能を有していること。交換用のフィルタを5枚添付すること。
9	インターフェース	USB: USB3.0 × 5(Type A)、USB3.1 × 2(Type A)
		RGB: アナログRGB (ミニD-Sub15ピン)
		LAN: 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応, RJ-45 × 2 (背面)
		シリアル: RS-232C 規格準拠/D-Sub9ピンシリアルポート × 1
10	無停電電源装置	Smart-UPS 500VA 100V 相当 自動シャットダウン機能に対応すること 管理ソフト PowerChute Business Edition
11	形状 外形寸法/質量	タワー型であること。
		180 (W) × 500 (D) × 370 (H) mm 以内/ 18.5kg 以下であること (本体のみ)
12	保守対応	納品物件の引渡し日から以下内容のメーカー保守パック (5年間) を付帯すること。 <ul style="list-style-type: none"> ・保守受付時間 平日9時～17時 ・受付窓口 メールと電話の両方の窓口を有すること ・翌営業日出張修理対応 ・神奈川県内にサービスセンター等の補修部品に関する拠点を有すること ・ディスク返却不要サービス、または (ディスク) データ消去証明書発行サービス (作業完了まで守秘義務を負うこと) のいずれかが付帯すること
13	その他	<ul style="list-style-type: none"> ・環境温度 40℃の高温環境に対応すること ・JANコードを有していること (ホワイトボックス系は不可) ・省エネ法対応であること ・RoHS 指令準拠であること ・入札時の最新モデルであること

3. カラーレーザプリンタ 1台

下記の仕様を満たすか、同等の能力を有すること。

	項目	仕 様
1	プリント方式	デジタル4連LEDフルカラー乾式電子写真方式
2	プリント速度	片面カラー A4ヨコ：36頁/分、A3：20頁/分
		片面モノクロ： A4ヨコ：36頁/分、A3：20頁/分
		両面カラー： A4ヨコ：27頁/分、A3：18頁/分
		両面モノクロ： A4ヨコ：27頁/分、A3：18頁/分
3	ウォームアップ	電源投入から20秒（スリープモード時は10秒）以内
4	ファーストプリント	カラー：約6.5秒、モノクロ：約6.5秒以内
5	解像度	600dpi×600dpi 1200dpi×1200dpi
6	用紙サイズ	A3、B4、A4、B5、A5、レター
7	最大給紙容量	標準トレイ 320枚、マルチパーパストレイ 110枚
8	インターフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、無線LAN（IEEE802.11a/b/g/n）、USB 2.0（High Speed）、USB 2.0（High Speed）ホスト
9	メモリ容量	2.75GB（内蔵タイプ）
10	保証	5年（最長7年間）のメンテナンス品を含んだメーカー保証を標準添付または追加すること。ただし、メンテナンス品にトナーカートリッジ・イメージドラムは含まないものとする。
11	その他	<ul style="list-style-type: none"> ・グリーン購入法適合であること ・エコマーク認定であること ・RoHS指令準拠であること ・Windowsやchromebookからの印刷に対応していること。

4. ソフトウェア

下記の仕様を満たすか、同等以上の能力を有すること。

	項目	仕 様
1	オフィスソフト	Microsoft Office Home&Business 2019 数量 3ライセンス
2	顔認証セキュリティソフト	Neo Face Monitor
3	再セットアップソフト	再セットアップDVD（Win10 Pro 64ビット）数量3

5. 機器設定作業

	項目	仕 様
1	基本セットアップ	ノートPC 3台、サーバ1台、プリンタ1台
2	LAN敷設	1F教員室内LAN敷設（床下）標準添付品セット 数量3
3	ネットワーク設定作業	ネットワーク機器接続、動作確認作業等