

別紙3 機器規格仕様書

| 番号  | 品名   | 仕様  |
|---|--|---|
| <b>1. 職員用ノートパソコン</b>                                      |  |   |
| 1 本体 (ノート型)   | メーカー   | Dynabook、NEC、FUJITSU、Panasonicのいずれかのメーカーであること。      |
|   | CPU  | インテル Core i5-1235Uプロセッサ相当                           |
|   | メインメモリ   | 8GB以上   |
|   | 記憶装置   | SSD 256GB以上   |
|   | 光学ドライブ   | 付属の必要なし (製造上付属させる必要がある場合は、付属可)                      |
|   | 有線LAN  | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応、及び、Wake-On-LAN対応   |
|   | 無線LAN  | IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠                           |
|   | その他インターフェース  | USB3.2 Type-A×2ポート以上、USB 3.2 Type-C×1以上、HDMIポート×1以上 |
|   | 外形寸法   | 374 (W) ×32.5 (H) ×250 (D) mm 以下 (突起物含まず)           |
|   | 質量   | 2.3kg以内   |
| その他   | 省スペースを優先するため、各ユニットは本体内部蔵であること。   |   |
| 2 基本ソフトウェア  | Windows 11 Pro   |   |
| 3 ディスプレイ装置  | 液晶サイズ  | 15.6型ワイド  |
|   | 解像度  | フルHD (1920×1080) 以上                                 |
|   | 表面処理   | アンチグレア (非光沢)  |
| 4 マウス   | 光学式USBマウス  |   |
| 5 その他   | ACアダプタ等、構成上必要な関連機器またはライセンスを付属すること。   |   |
|   | パソコン本体については、1年間のメーカー保証を付すること。(注)マウスについては、保証対象外とする。                             |   |
|   | 本町ネットワークにおいて、適切かつ安定稼働する機器を納入すること。  |   |
|   | 納入時の状態に再セットアップが可能なりカバリーデバイス (DVD-ROMあるいはUSBメモリ等) 及び、再セットアップ操作マニュアルを付属すること。     |   |
|   | 以下のソフトウェアをインストールし、動作テスト後、納品すること。特に指定のない場合を除き全て最新版を導入すること。                      |   |
| (指定製品)  | メーカー: Microsoft 製品: Office LTSC Standard 2021                                  |   |
| (指定製品)  | メーカー: 富士フイルムビジネスインノベーション 製品: DocuWorks Viewer Light                            |   |
| (指定製品)  | メーカー: ジャストシステム 製品: 一太郎ビューア   |   |
| <b>2. 登降園打刻用タブレット</b>                                     |  |   |
| 1 本体 (タブレット型)   | メーカー   | Microsoft   |
|   | 機種   | Surface Go 4  |
|   | CPU  | インテル N200   |
|   | メインメモリ   | 8GB   |
|   | 記憶装置   | SSD 256GB以上   |
|   | 光学ドライブ   | 付属の必要なし (製造上付属させる必要がある場合は、付属可)                      |
|   | 有線LAN  | 付属の必要なし   |
|   | 無線LAN  | IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax準拠                           |
|   | その他インターフェース  | USB 3.2 Type-C×1 以上                                 |
|   | その他  | 入力装置として、フロントカメラ及び背面カメラを内蔵していること。                    |
| 2 基本ソフトウェア  | Windows 11 Pro   |   |
| 3 ディスプレイ装置  | 液晶サイズ  | 10.5型以上 タッチスクリーン                                    |
|   | 解像度  | フルHD (1920×1080) 以上                                 |
| 4 キーボード   | 脱着可能な外付け日本語キーボードを付属すること。   |   |
| 5 その他   | キーボードは保守を考慮してタブレット本体と同一メーカーであること。  |   |
|   | ACアダプタ等、構成上必要な関連機器またはライセンスを付属すること。   |   |
|   | タブレット本体については、1年間のメーカー保証に加えて、別途保証会社による端末保証を付することとする。                            |   |
|   | 保証内容については【別紙4 端末あんしん保証/端末あんしん保証 Plus 保証規定】の通りとする。                              |   |
|   | 納入時の状態に再セットアップが可能なりカバリーデバイス (媒体) 及び、再セットアップ操作マニュアルを付属すること。(DVD-ROMあるいはUSBメモリ等) |   |
|   | 本町ネットワークにおいて、適切かつ安定稼働する機器を納入すること。  |   |
| 落下耐衝撃性能を有する端末、もしくはケースを付することとし、画面保護のための保護フィルムを貼付すること。      |  |   |
| 以下のソフトウェアをインストールし、動作テスト後、納品すること。特に指定のない場合を除き全て最新版を導入すること。 |  |   |
| (指定製品)  | メーカー: Microsoft 製品: Office LTSC Standard 2021                                  |   |
| (指定製品)  | メーカー: 富士フイルムビジネスインノベーション 製品: DocuWorks Viewer Light                            |   |
| (指定製品)  | メーカー: ジャストシステム 製品: 一太郎ビューア   |   |
| <b>3. ネットワーク機器</b>  |  |   |
| 1 ルータ   | ポート数   | LAN側4ポート以上、WAN側1ポート 以上                              |
|   | 筐体サイズ  | 220 (W) ×43.5 (H) ×160 (D) mm 以下 (ケーブル、端子類は含まず)     |
|   | スループット   | 2.0Gbit/s 以上  |
|   | IPsecスループット  | 1.0Gbit/s 以上  |
|   | VLAN   | LAN分割 (ポートベースVLAN、タグVLAN) に対応していること。                |
|   | 管理接続   | WebGUI、コマンドライン (CLI) から設定できること。                     |
|   | 動作条件   | 周囲温度0~50℃、周囲湿度15~80% (結露しないこと。)                     |
|   | IPsecVPN対地数  | 20対地 以上   |
|   | サポート機能   | ダッシュボード機能、LANマップ機能に対応していること。                        |
|   | 保証期間   | ハードウェア保証 (オンサイト) 1年以上                               |
| 2 PoE対応L2スイッチ   | ポート数   | 10ポート以上 (内PoEポート8ポート以上)                             |
|   | 筐体サイズ  | 220 (W) ×42 (H) ×294 (D) (突起物を除く) mm 以下             |
|   | PoE給電  | IEEE802.3at規格 (最大30W) 以上に準拠すること。                    |
|   | 筐体の電源総供給量  | 124W 以上   |
|   | 管理接続   | WebGUI、コマンドライン (CLI) から設定できること。                     |
|   | VLAN   | LAN分割 (ポートベースVLAN、タグVLAN) に対応していること。                |
|   | 動作条件   | 周囲温度0~50℃、周囲湿度15~80% (結露しないこと。)                     |
| 付属品   | 電源抜け防止金具が添付されていること。  |   |
| 保証期間  | ハードウェア保証 (オンサイト) 1年以上  |   |
| 3 ONU分岐L2スイッチ   | ポート数   | 5ポート以上  |
|   | 筐体サイズ  | 125 (W) ×27 (H) ×101 (D) mm (突起物を除く) 以下             |
|   | 動作条件   | 周囲温度0~50℃、周囲湿度15~80% (結露しないこと。)                     |
|   | 付属品  | 電源抜け防止金具が取付されていること。                                 |
| 保証期間  | ハードウェア保証 (オンサイト) 1年以上  |   |
| 4 Wi-Fiアクセスポイント   | ポート  | 1ポート以上 (PoE受電が可能であること)                              |
|   | 管理接続   | WebGUI、コマンドライン (CLI) から設定できること。                     |
|   | 動作条件   | 周囲温度 0~50℃、周囲湿度 15~80% (結露しないこと。)                   |

|           |   |
|-----------|---|
| 無線LAN規格   | 5GHz帯及び2.4GHz帯のIEEE802.11axを準拠すること。   |
| 認証方式      | オープン, Enhanced Open, PSK, WPA/WPA2/WPA3 パーソナル, WPA/WPA2/WPA3 エンタープライズに対応していること。                         |
| 暗号化方式     | CCMP (AES), TKIP, WEP (64bit/128bit), 192-bitセキュリティモードに対応していること。  |
| セキュリティー機能 | AP間ブライバシーセパレーター, Any 接続拒否, MACアドレスフィルタリング, パスワード設定, 接続台数制限, 送信出力調整機能, ステルス SSID, MAC認証機能, WPSに対応していること。 |
| VLAN      | タグ VLAN (IEEE 802.1Q) に対応していること。  |
| 保証期間      | ハードウェア保証 (オンサイト) 1年以上   |

#### 4. ネットワークハードディスクドライブ関連機器

|                     |  |   |
|---------------------|--|---|
| 1 ネットワークハードディスクドライブ | 筐体   | デスクトップ                                      |
|                     | 筐体サイズ  | 170 (W) × 215 (H) × 230 (D) mm 以下           |
|                     | 動作条件   | 周囲温度 0~40℃, 周囲湿度 10~85% (結露しないこと。)          |
|                     | 基本ソフトウェア   | Linuxベース                                    |
|                     | 搭載ドライブ数  | 4ドライブ以上                                     |
|                     | ディスク容量   | 4TB以上 (RAID構成前)                             |
|                     | 対応RAID   | 6/5/10/1/0                                  |
|                     | 対応バックアップ方式   | フルバックアップ / 増分バックアップ / 差分バックアップ / 履歴管理バックアップ |
| 保証期間                | ハードウェア保証 3年以上 及び デリバリー保守 1年以上<br>(注) デリバリー保守とは、ハードウェア故障の状況に応じた代替機、または交換部品を指定場所に送付するサービスを表すこととする。 |   |
| 2 無停電電源装置           | 運転方式   | 常時商用給電方式                                    |
|                     | 筐体サイズ  | 90 (W) × 165 (H) × 291 (D) mm 以下            |
|                     | 動作条件   | 周囲温度 0~40℃, 周囲湿度 25~85% (結露しないこと。)          |
|                     | 出力容量   | 400VA / 250W                                |
|                     | バックアップ時間   | 5.4分 (250W)                                 |
| 保証期間                | ハードウェア保証 3年以上  |   |
| 3 外付けハードディスクドライブ    | 筐体サイズ  | 45 (W) × 126 (H) × 202 (D) mm 以下            |
|                     | 動作条件   | 周囲温度 5~35℃, 周囲湿度 20~80% (結露しないこと。)          |
|                     | ディスク容量   | 4TB以上                                       |
|                     | インターフェース   | USB 3.2 (Gen 1) / 3.1 (Gen 1) / 3.0 / 2.0   |
| 保証期間                | ハードウェア保証 3年以上  |   |
| 4 HUB BOX           | 外形寸法   | 500 (W) × 650 (H) × 250 (D) mm 以下           |
|                     | 材質   | 鉄板製   |
|                     | マウント規格   | 19インチ/EIA規格                                 |
|                     | パネル取付スペース  | 4U  |
|                     | 重量   | 12.5kg                                      |