

内訳書

No.	分類	項目	定格・性能
1	仮想基盤	数量	最適な台数を準備すること。
2	仮想基盤	機能	①WindowsADサーバ、DNSサーバ、②ウイルス対策サーバ、③プロキシサーバを実装すること。
3	仮想基盤	OS	Windows Server 2022 standardもしくはWindows Server IoT 2022以上であること。
4	仮想基盤	CPU	同時接続台数600台程度が5年間十分に稼働すること。
5	仮想基盤	メモリ	64GB以上
6	仮想基盤	ハードディスク装置	8TB以上
7	仮想基盤	LANインターフェイス	10GBASE-T×2ポート以上
8	仮想基盤	ハードウェア監視	システムにより監視可能のこと。
9	仮想基盤	保守	5年間のメーカー保守契約必須 故障時のリカバリ費用も含めること。
10	ファイルサーバ	OS	Windows Server 2022 standardもしくはWindows Server IoT 2022以上であること。
11	ファイルサーバ	CPU	同時接続台数600台程度が5年間十分に稼働すること。
12	ファイルサーバ	メモリ	16GB以上
13	ファイルサーバ	ハードディスク装置	実効容量24TB以上
14	ファイルサーバ	LANインターフェイス	10GBASE-T×2ポート以上
15	ファイルサーバ	ハードウェア監視	システムにより監視可能のこと。
16	ファイルサーバ	保守	5年間のメーカー保守契約必須 故障時のリカバリ費用も含めること。
17	ファイルサーバ	構成	物理サーバではなく、仮想基盤上に仮想サーバとして稼働させることも可。 ただし、RAIDなどによる障害に強い構成とし、定期的なバックアップにより障害時に早期に復旧できる構成とすること。
18	サーバ周辺機器	バックアップ装置	ネットワーク対応HDD
19	サーバ周辺機器	バックアップ装置	総容量:32TB以上
20	サーバ周辺機器	バックアップ装置	OS:Windows7~11/Windows Server2008~2022
21	サーバ周辺機器	バックアップ装置	ミラーリング機能を有するまたはRAID構成とすること
22	校務用PC	数量	550台
23	校務用PC	筐体	ノート型

内訳書

No.	分類	項目	定格・性能
24	校務用PC	OS	Windows 11 Pro
25	校務用PC	CPU	インテルCorei3（10MB キャッシュ、6コア、最大4.50GHz）相当以上
26	校務用PC	メモリ	8GB以上
27	校務用PC	ディスプレイ	15.6インチFHD（1920×1080）カメラ内蔵
28	校務用PC	ハードディスク装置	SSD:256GB以上
29	校務用PC	ドライブ装置	なし
30	校務用PC	LANインターフェイス	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×1以上
31	校務用PC	インターフェイス	HDMI×1、USB（Type-A）×3、オーディオポート×1以上
32	校務用PC	ワイヤレス	インテルWi-Fi 6E（6Eが使用できない場合は6）AX211、2×2、802.11ax、Bluetoothワイヤレスカード
33	校務用PC	キーボード	JIS標準配列87キー（テンキー搭載でも可）同等
34	校務用PC	カメラ	FHD HDR IRカメラ
35	校務用PC	マウス	USB光学マウス 550台
36	校務用PC	保守	5年間のオンサイト保守費用を含めること。 故障時のリカバリー費用も含めること。
37	図書用PC	数量	各学校1台ずつ 計11台
38	図書用PC	筐体	デスクトップ型
39	図書用PC	OS	Windows 11
40	図書用PC	CPU	インテルCorei3（12MB キャッシュ、4コア、最大4.50GHz）相当以上
41	図書用PC	メモリ	8GB以上
42	図書用PC	ディスプレイ	21.5インチ以上（解像度:フルHD（1920×1080））
43	図書用PC	ハードディスク装置	SSD:256GB以上
44	図書用PC	ドライブ装置	あり
45	図書用PC	LANインターフェイス	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×1以上
46	図書用PC	インターフェース	DisplayPort×1、HDMI×1またはVGA×1以上 USB（Type-A）×2以上、オーディオジャック×1以上

内訳書

No.	分類	項目	定格・性能
47	図書用PC	キーボード	日本語USBキーボード（104キー）以上
48	図書用PC	マウス	USB光学マウス 11台
49	図書用PC	バーコードリーダー	11台 キーボードインターフェイス対応、あるいはUSB対応のもの。 ※ NW-7形式、60mm以上のバーコード読み取り可能な機器。
50	図書用PC	保守	5年間の保守費用を含めること。 故障時のリカバリー費用も含めること。
51	図書用プリンタ	数量	各学校1台ずつ 計11台
52	図書用プリンタ	入力端子	USB2.0以上装備
53	図書用プリンタ	機能	イーサネットを装備
54	図書用プリンタ	印刷方法	両面印刷可能
55	図書用プリンタ	印刷サイズ	印刷可能用紙サイズ：A4,A3（A3については手差しでも可）必須
56	図書用プリンタ	保守	5年間の保守費用を含めること。 故障時のリカバリー費用も含めること。
57	大型ディスプレイ	数量	1校3台ずつ 計33台
58	大型ディスプレイ	サイズ	65インチ以上
59	大型ディスプレイ	スタンド	キャスター付きスタンド
60	大型ディスプレイ	高さ上限	スタンド設置時2,000mm以内
61	大型ディスプレイ	解像度	フルHD以上
62	大型ディスプレイ	光沢	半光沢
63	大型ディスプレイ	入力端子	HDMI×3以上、USB2.0×1以上
64	大型ディスプレイ	スピーカー	あり
65	大型ディスプレイ	付属品	HDMIケーブル(最低1.5m)、リモコン、電源アダプタ
66	ネットワーク機器	VPNルーター（データセン ター側）	1台

内訳書

No.	分類	項目	定格・性能
67	ネットワーク機器	VPNルータ（データセンター側）	WAN側ポート：10GBASE-T×1
68	ネットワーク機器	VPNルータ（データセンター側）	LAN側ポート：10GBASE-T×1以上
69	ネットワーク機器	VPNルータ（データセンター側）	VPN機能：Ipsec IKEv1,IKEv2(AES256,AES192,AES128,3DES)に対応していること。
70	ネットワーク機器	VPNルータ（学校側）	各学校に設置（計11台）
71	ネットワーク機器	VPNルータ（学校側）	WAN側ポート：1GBASE-T×1
72	ネットワーク機器	VPNルータ（学校側）	LAN側ポート：1GBASE-T×1以上
73	ネットワーク機器	VPNルータ（学校側）	VPN機能：Ipsec IKEv1,IKEv2(AES256,AES192,AES128,3DES)に対応していること。
74	ネットワーク機器	VPNルータ（学校側）	IPsecの同時接続可能セッション数は80以上
75	ネットワーク機器	VPNルータ（学校側）	Amazon virtual Private Cloud、Microsoft Azure、ニフティクラウドといった代表的なパブリッククラウドサービスとの接続動作確認がとれていること。
76	ソフトウェア	ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> ・ Windows2025Server アカデミックデバイスCAL×550本 ・ (OPアカデミック) Windows Professional 11 Japanese Upgrade Academic ライセンス×561本 ・ (OPアカデミック) Office LTSC Professional Plus 2024ライセンス×561本 ・ 一太郎Pro5 JL-EDUCATION×55本（インストール用ディスク各校1枚添付） ・ バックアップソフト×2本 ・ ウイルス対策ソフト/トレンドマイクロ 教育委員会取りまとめ用Trend Microエデュケーションパック×11校分 ※5年間のパターンファイル更新費用を含めること。 <ul style="list-style-type: none"> ・ フィルタリングソフト×11校分 ※5年間の更新費用も含めること。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 図書館システム探検隊（株式会社トーハン・コンピュータ・サービス）バージョンアップ10.1×11校分 ※5年間の更新費用も含めること。