

庁内ネットワーク接続パソコン
(令和8年度保育園幼稚園用更新分)
機器選定仕様書

吹田市 行政経営部 デジタル政策室

I 調達物品要求仕様書

(1) ハードウェア及びソフトウェア

表1 ハードウェア構成(ノートパソコン)

品名		ノートブックパソコン	必要数
CPU		Intel Core i3以上 又は同等品以上 ※ 上記以外のプロセッサを選定する場合は、事前質問において本市の了承を得ること。	一式 17セット
	コア数／スレッド数	4コア／8スレッド 以上	
RAM	メインメモリ	8GB以上	
	ビデオメモリ	最大256MB以上(メインメモリと共用可)	
表示	表示パネル	15型以上	
	解像度	1,920×1,080ドット以上	
	色数表示	最大1,677万色(1,920×1,080ドット時)	
キーボード		OADGまたはJIS準拠配列 フルサイズテンキー付き ※当該パソコンに対応するキーボードカバー(保守対象外とする)を備えること	
ポインティングデバイス		タッチパッド	
記憶装置	SSD	256GB 以上(ディスク分割を想定しておくこと。割合は別途指示する。)	
光学ドライブ		DVDスーパーマルチドライブ ※外付けでも可とする。	
OS		Microsoft Windows 11 Pro 64bit 日本語版	
サウンド機能		インテル High Definition Audio準拠、ステレオスピーカー内蔵	
LAN		1000BASE-T/100BASE-TX 以上	
無線LAN		Wi-Fi 6E(Windows10サポート外であることは許容するが、win11にアップグレードした際には正常に動作できるようなデバイスを用意すること。)	
インターフェース	外部ディスプレイ	次のインターフェースが装備されていること 「HDMI出力端子×1」	
	USBポート	・形状がType Aで2.0以上の規格を満たすもの 2以上 ・形状がType Cで3.0以上の規格を満たすもの 1以上	
	LAN	RJ45×1	
その他	マウス	マウスはUSB対応、レーザーまたは光学式とすること。 ※保守対象外とする ※当該マウスに対応するマウスパッド(保守対象外とする)を備えること	
	カメラ、マイク	内蔵していること(カメラは有効画素数 92万画素以上)	
	バッテリー	駆動時間:1.5時間以上(JEITA 2.0準拠の場合)のバッテリーを内蔵していること。	
	セキュリティワイヤー、取付金具、鍵	※本体に適合するものとする。 ※ワイヤーは1m以上の長さのもの、鍵はダイヤル式(4桁)とする。 ※保守対象外とする	
サプライチェーン・リスクを低減する対策		納入する機器等の開発工程、製造工程等において、下記の情報セキュリティに係るサプライチェーン・リスクを低減する対策が行われていること。 ・開発工程において信頼できる品質保証体制が確立されていること。 ・製造者が不正な変更を加えないよう、サプライチェーン全体が適切に管理されていること。 ・不正な変更が発見された場合に、本市と受注者が連携して原因を調査・排除できる体制を整備していること。	
備考		・グリーン購入対応機種であること。グリーン購入以外の環境関連基準を満たす機種を選定する場合は、事前質問において本市の了承を得ること。 ・Microsoft Windows 11 Pro 64bit 日本語版の動作に必要なドライバやDVD書き込みソフトウェア等がある場合は、それらの媒体を2セット以上納品すること。 ・機器のマニュアル類は納品しないこと。	

I 調達物品要求仕様書

(1) ハードウェア及びソフトウェア

表2 ハードウェア構成(コンバーチブルパソコン)

品名		コンバーチブルパソコン	必要数
CPU		Intel Core i3以上 又は同等品以上 ※ 上記以外のプロセッサを選定する場合は、事前質問において本市の了承を得ること。	一式 72セット
	コア数/スレッド数	4コア/8スレッド 以上	
RAM	メインメモリ	8GB以上	
	ビデオメモリ	最大256MB以上(メインメモリと共用可)	
表示	表示パネル	13型以上	
	解像度	1,920×1080ドット以上	
	色数表示	最大1,677万色(1,366×768ドット時)	
タッチパネル機能		静電容量方式タッチパネル(マルチタッチ対応)	
キーボード		84キー(JIS配列準拠)以上 ※当該パソコンに対応するテンキーを備えること。 ※当該パソコンに対応するキーボードカバー(保守対象外とする)を備えること。	
記憶装置	SSD	256GB 以上(ディスク分割を想定しておくこと。割合は別途指示する。)	
OS		Microsoft Windows 11 Pro 64bit 日本語版	
サウンド機能		インテル High Definition Audio準拠、ステレオスピーカー内蔵、マイク内蔵 以上	
LAN		1000BASE-T/100BASE-TX 以上 ※ 有線LANポートは、キーボードもしくはクレイドルに装備されていること。クレイドルによる有線LAN接続を選択する場合には、クレイドルも含めて納品すること。(USB接続によるLAN変換アダプタによる有線LAN接続は実施しない。)	
無線LAN		Wi-Fi 6E(Windows10サポート外であることは許容するが、win11にアップグレードした際には正常に動作できるようなデバイスを用意すること。)	
インターフェース	外部ディスプレイ	次のいずれかのインターフェースが装備されていること 「HDMI出力端子×1」	
	音声入出力	φ3.5mmステレオ・ミニジャック(ヘッドホン・ヘッドセット兼用端子)×1	
	USB	・形状がType Aで2.0以上の規格を満たすもの 2以上 ・形状がType Cで3.0以上の規格を満たすもの 1以上	
	LAN	RJ45×1	
	カメラ・マイク	内蔵していること(カメラは有効画素数 92万画素以上)	
その他	マウス	マウスはUSB対応、レーザーまたは光学式とすること。 ※保守対象外とする ※当該マウスに対応するマウスパッド(保守対象外とする)を備えること	
	液晶保護フィルム	当該パソコンに適合していること。 気泡が入らないもの、もしくは消えるものとする。 ※保守対象外とする	
	バッテリー	最大充電において駆動時間:7時間以上(JEITA 2.0準拠の場合) 契約期間内における、バッテリー消耗に対する補償として、実際の駆動時間が新品時の最大充電における駆動時間の60%を切ったと判断した場合にバッテリーの交換を行うこと。(ただし、全台について、契約期間内に各1回ずつの交換を見込むこと。)	
	セキュリティワイヤー、取付金具、鍵	・コンバーチブルPC本体に適合すること。ワイヤーは1m以上の長さのもの、鍵はダイヤル式(4桁)であること。 ・ワイヤー式ロックの取付ができない場合は、入札前に代替品を提案し、本市の了承を得ること。 ※保守対象外とする	
	質量	1.5Kg 以下	
	タッチペン	当該パソコンに適合していること。長さは15cm程度とすること。	
サプライチェーン・リスクを低減する対策		納入する機器等の開発工程、製造工程等において、下記の情報セキュリティに係るサプライチェーン・リスクを低減する対策が行われていること。 ・開発工程において信頼できる品質保証体制が確立されていること。 ・製造者が不正な変更を加えないよう、サプライチェーン全体が適切に管理されていること。 ・不正な変更が発見された場合に、本市と受注者が連携して原因を調査・排除できる体制を整備していること。	
備考		・グリーン購入対応機種であること。グリーン購入以外の環境関連基準を満たす機種を選定する場合は、事前質問において本市の了承を得ること。 ・Microsoft Windows 11 Pro 64bit 日本語版の動作に必要なドライバやDVD書き込みソフトウェア等がある場合は、それらの媒体を2セット以上納品すること。 ・機器のマニュアル類は納品しないこと。	

I 調達物品要求仕様書

(2) ソフトウェア

表3 ソフトウェア構成

品名	ソフトウェア指定	必要数
オペレーティングシステム (OS)	Microsoft Windows 11 Pro 64bit 再イメージング権を持つライセンスを用意すること。 ボリュームライセンス調達を考慮する際は政府機関向けライセンス(MPSA等)にて用意すること。	89
リカバリディスク作成用ソフト	Symantec Ghost Solution Suite (最新版)ベーシックメンテナンス含む (インストール用メディアも2本分を納品すること) ※令和13年12月31日まで保守対応可能な状態にしておくこと。	89
クライアントアクセスライセンス	Microsoft Windows Server CAL 2025 ※デバイスCAL。 政府機関向けプログラム(MPSA等)にて用意すること。	89
ウイルスチェックソフト	Symantec Endpoint Protection ライセンス版(最新版) 定義ファイル更新及びバージョンアップ権を含む。 ※令和13年12月31日まで有効なライセンスを納品すること。 (インストール用メディアは既に本市が保有しているため、納品は不要)	89
資産管理ソフト	SKYSEA Client View (GL) Light Edition クライアントライセンス (Win/Mac/Linux)	89
リモートデスクトップライセンス	Microsoft Windows Server 2025 リモート デスクトップ サービス CAL ※デバイスCAL 政府機関向けプログラム(MPSA等)にて用意すること。	89

Ⅱ 設置場所予定一覧

表4 設置場所予定一覧

	拠 点	所在地	ノ ー ト Ｐ Ｃ 設 置 台 数	コ ン バ ー チ ブ ル Ｐ Ｃ 設 置 台 数
1	吹田第一幼稚園	吹田市元町30-44	0	2
2	吹田第三幼稚園	吹田市高城町18-39	0	2
3	吹田南幼稚園	吹田市南金田1-4-16	0	2
4	千里第二幼稚園	吹田市千里山松が丘25-1	0	2
5	東佐井寺幼稚園	吹田市五月が丘西4-1	0	2
6	岸部第一幼稚園	吹田市岸部中2-19-1	0	2
7	豊津第一幼稚園	吹田市江坂町1-15-42	0	2
8	片山幼稚園	吹田市朝日が丘町16-1	0	2
9	山田第一幼稚園	吹田市山田東2-33-3	0	2
10	山田第三幼稚園	吹田市山田西1-4-1	0	2
11	東山田幼稚園	吹田市青葉丘南15-10	0	2
12	やまだこども園	吹田市尺谷27-1	2	5
13	佐竹台幼稚園	吹田市佐竹台5-12-1	0	2
14	いずみ保育園	吹田市泉町2-11-43	1	3
15	南千里保育園	吹田市桃山台1-4-1	2	4
16	ことぶき保育園	吹田市岸部中2-2-1	2	2
17	千里山保育園	吹田市千里山東2-19-22	2	3
18	東保育園	吹田市南正雀4-1-1	3	3
19	垂水保育園	吹田市垂水町1-6-9	2	3
20	吹一保育園	吹田市内本町1-23-28	0	3
21	吹六保育園	吹田市南清和園町40-31	1	3
22	片山保育園	吹田市出口町32-1	0	3
23	千三保育園	吹田市千里山西1-12-1	2	2
24	山三保育園	吹田市山田西1-27-15	0	3
25	はぎのきこども園	吹田市古江台2-11-4	0	4
26	いずみ小規模園	吹田市泉町2-11-43	0	3
27	江坂大池こども園	吹田市江坂町3-13-1	0	2
28	千里新田こども園	吹田市春日4-10-1	0	2
合 計			17	72

(注)設置場所及び台数については変更される場合があります。