

庁内ネットワーク接続パソコン及びプリンタ
(令和6年度増設分)賃貸借
機器選定仕様書(案)

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 127 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	128GB 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、取付金具、鍵	※本体に適合するものとする。 ※ワイヤは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 日本語版及びWindows 10 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(コンパチブルパソコン)

品名		コンパチブルパソコン	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 4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	128GB 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	・コンパチブル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 日本語版及びWindows 10 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3 ハードウェア構成(デスクトップパソコン)

品名		デスクトップパソコン	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 8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)	
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	
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	
インターフェース	外部ディスプレイ	その他付属物・液晶ディスプレイと接続可能なもの(VGAもしくはDVI-I、HDMI等)	
	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	
その他	寸法	高さ210×奥行210×幅100mm以下かつ、省スペース設計に配慮しディスプレイ等にマウント可能なもの	
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 日本語版及びWindows 10 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。	
その他付属品			
液晶ディスプレイ	表示パネル	21型ワイド以上	
	色数表示	最大1,677万色	
	解像度	1,920×1080ドット以上を表示できること	
	インターフェース	本体インターフェースに適合するもの	
	その他	本体との接続用ケーブル(本体インターフェースに適合するもの。サウンド機能に関するものも含む)を台数分納品すること	
USB接続キーボード		OADGまたはJIS準拠配列 フルサイズテンキー付き ※当該キーボードに対応するキーボードカバーを添付すること	
マウス		USB対応、レーザーまたは光学式とする ※保守対象外とする ※マウス・マウスパッド(レーザーまたは光学式対応)をパソコン台数分納品すること	
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、鍵はダイヤル式とする。 ※保守対象外とする	

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4 ハードウェア構成(モノクロレーザープリンタ)

品名	A3対応モノクロレーザープリンター	数量
プリント方式	半導体レーザー+乾式電子写真方式または同等の性能を持つ方式	一式 8セット
定着方式	ローラー定着方式または同等の性能を持つ方式	
最大プリント解像度	2400dpi相当(1200×1200dpiも可とする)	
プリント速度	モノクロ 35枚/分(A4横送り)以上	
両面印刷 表示パネル	両面印刷が可能で、追加機器が必要な場合は付属のこと	
対応OS	Windows 10、11に対応のこと	
ウォームアップ時間	電源投入時20秒以下	
ファーストプリント	10秒以下(A4横送り時)	
メインメモリ(内蔵RAM)	256MB以上	
インタフェース	USB2.0以上の規格を満たすもの×1以上 及び有線ネットワーク:100/10Base×1以上 及び無線ネットワーク:IEEE802.11b/g/n以上	
USBケーブル	パソコンと接続可能なもの	
用紙サイズ	カセット:A5~A3以上、手差しトレイ:ハガキ~A4以上	
用紙種類	普通紙、厚紙、再生紙、官製ハガキ、封筒、ラベル用紙	
給紙枚数	カセット1段:250枚以上、手差しトレイ:100枚以上 カセット合計2段以上	
排紙	250枚以上	
消費電力(本体)	最大:1200W程度 スリープモード時:約5W以下	
寸法(本体)	幅:550mm×奥行:550mm×高さ:400mm程度 ※給紙カセットを2段装備し、A3・A4用紙を両面で標準の排紙トレイへ印刷可能な状態での寸法。(手差しトレイ・標準外排紙トレイの状態は問わない。)	
関連規格	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。	
その他	・メーカー保証の付いたリサイクルトナーが購入できること。 ・付属トナーとは別に3万ページ分以上(A4判換算)のトナーを納入台数分納品すること。(純正新品トナー。ただし、メーカー保証の付いたリサイクルトナーも可とする) ・機器のマニュアル類は納品しないこと。 ・定着ユニット等、トナー・ドラム以外の定期交換部品は保守に含めること。	
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。	

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5 ハードウェア構成(カラーインクジェットプリンター)

品名	カラーインクジェットプリンター	数量
プリント方式	カラーインクジェット方式	一式 1セット
最大プリント解像度	書き込み解像度:4800×1200dpi相当	
プリント速度	モノクロ 10枚/分(A4)以上 カラー 8枚/分(A4)以上	
両面印刷	両面印刷が可能で、追加機器が必要な場合は付属のこと	
スキャン機能	A4用紙以上	
対応OS	Windows 10、11に対応のこと	
インタフェース	USB2.0以上の規格を満たすもの×1以上 及び有線ネットワーク:100/10BaseT×1以上 及び無線ネットワーク:IEEE802.11b/g/n以上	
USBケーブル	パソコンと接続可能なもの	
用紙サイズ	カセット:A3~A5、ハガキ含む	
用紙種類	普通紙、官製ハガキ、封筒	
給紙枚数	カセット:250枚以上	
排紙	50枚以上	
寸法	幅:570mm×奥行:700mm×高さ:300mm以下 (両面印刷用の追加ユニット等、必要な付属品をすべて装着した状態) ※ 上記の寸法に収まらない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。	
関連規格	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。	
その他	付属インクカートリッジとは別に、純正新品インクカートリッジ(黒+必要色パック)2セットを納品すること。(※この際、純正新品以外の納入は認めない。)	
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。	

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6 ハードウェア構成(スキャナ)

種別	型式等	必要数
イメージスキャナ	富士通 fi-7300NX	1台

表7 ハードウェア構成(スキャナ(オプション))

種別	型式等	必要数
A3キャリアシート	FI-X15ES	5枚セット

I 調達物品要求仕様書

(2) ソフトウェア

表7 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。 ※Microsoft Windows 10 Pro 64bitとしてセットアップすること。	139
ワープロ・表計算・データベースソフト	Micosoft Office LTSC Professional Plus 2021 (64bit) ※政府機関向けプログラム (MPSA等)にて用意すること。 ※Microsoft Office Professional Plus 2016 32bitとしてセットアップすること。 ※Microsoft Office LTSC 2024検討中であるため、バージョンアップ実施時は本市と協議の上、支援すること。	139
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10年9月30日まで保守対応可能な状態にしておくこと。	139
クライアントアクセスライセンス	Microsoft Windows Server CAL 2022 ※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。	139
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6年10月1日から令和10年9月30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)	139
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)	139
リモートデスクトップライセンス	Microsoft Windows Server 2022 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。	139

II 設置場所予定一覧

表8 設置場所予定一覧

	拠点	ノートPC	(ノートPC コンバーチ ブル)	デスクトップ PC	モノクロレ ザーPR	カラーインク ジェットPR	スキャナ
1	会計室	1		8			
2	放課後子ども育成室	23					
3	教育センター	44					
4	地域経済振興室	4			1		
5	国民健康保険課		4				
6	こども発達支援センター	1					
7	家庭児童相談室	1					
8	住宅政策室	2					
9	教育センター	2					
10	総務室	3					1
11	市民課	2				1	
12	福祉総務室	1					
13	総務予防室				1		
14	地域保健課						
15	環境政策室(資源リサイクルセンター)				1		
16	環境政策室(やすらぎ苑)	1			1		
17	高齢福祉室(高齢者いこいの家)	1			1		
18	青少年クリエイティブセンター(青少年クリエイティブセンター)	1			1		
19	文化スポーツ推進室(吹田市歴史文化まちづくりセンター)				1		
20	文化スポーツ推進室(南山田市民ギャラリー)	1			1		
21	まなびの支援課(まなびの支援課)	1					
22	まなびの支援課(吹一地区公民館)	1					
23	まなびの支援課(吹一地区公民館さんくす分館)	1					
24	まなびの支援課(吹二地区公民館)	1					
25	まなびの支援課(吹三地区公民館)	1					
26	まなびの支援課(吹六地区公民館)	1					
27	まなびの支援課(千一地区公民館)	1					
28	まなびの支援課(千二地区公民館)	1					
29	まなびの支援課(千三地区公民館)	1					
30	まなびの支援課(山一地区公民館)	1					
31	まなびの支援課(山二地区公民館)	1					
32	まなびの支援課(山三地区公民館)	1					
33	まなびの支援課(岸一地区公民館)	1					
34	まなびの支援課(岸二地区公民館)	1					
35	まなびの支援課(豊一地区公民館)	1					
36	まなびの支援課(豊二地区公民館)	1					
37	まなびの支援課(吹田南地区公民館)	1					
38	まなびの支援課(南千里地区公民館)	1					
39	まなびの支援課(南山田地区公民館)	1					
40	まなびの支援課(山手地区公民館)	1					
41	まなびの支援課(吹田東地区公民館)	1					
42	まなびの支援課(北千里地区公民館)	1					
43	まなびの支援課(西山田地区公民館)	1					
44	まなびの支援課(東山田地区公民館)	1					
45	まなびの支援課(片山地区公民館)	1					
46	まなびの支援課(江坂大池地区公民館)	1					
47	まなびの支援課(東佐井寺地区公民館)	1					
48	まなびの支援課(北山田地区公民館)	1					
49	まなびの支援課(佐井寺地区公民館)	1					
50	まなびの支援課(千里新田公民館)	1					
51	まなびの支援課(山五地区公民館)	1					
52	市民自治推進室(津雲台市民ホール)	1					
53	市民自治推進室(高野台市民ホール)	1					
54	市民自治推進室(佐竹台市民ホール)	1					
55	市民自治推進室(桃山台市民ホール)	1					
56	市民自治推進室(青山台市民ホール)	1					
57	市民自治推進室(藤白台市民ホール)	1					
58	市民自治推進室(古江台市民ホール)	1					
59	市民自治推進室(竹見台市民ホール)	1					
	合計	127	4	8	8	1	1

(注)設置場所については変更される場合があります。
※29拠点あります。