

庁内ネットワーク接続パソコン及びプリンタ
(令和5年度更新分)
機器選定仕様書

吹田市 行政経営部 情報政策室

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。 ※内10台についてはAMD社CPUを選定すること。難しい場合は、事前質問において本市の了承を得ること。	一式 470セット
	コア数/スレッド数	2コア/4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 (CドライブとDドライブに分割すること。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		
無線LAN	IEEE 802.11ax準拠		
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	
	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	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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 80セット
	コア数/スレッド数	2コア/4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(1,920×1080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(CドライブとDドライブに分割すること。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	
LAN		1000BASE-T/100BASE-TX ※ 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		IEEE 802.11ax準拠	
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 カメラ・マイク	RJ45×1 内蔵していること	
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こと。 ※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、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 タッチペン	1.5Kg 以下 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ブや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(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 16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	
スキャン機能	(不要)	
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 及びネットワーク:100/10Base×1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	
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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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4 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 16セット
定着方式	-	
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 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	
スキャン機能	A4用紙以上	
対応OS	Windows 10、11に対応のこと	
ウォームアップ時間	(指定なし)	
ファーストプリント	(指定なし)	
メインメモリ(内蔵RAM)	(指定なし)	
インタフェース	USB2.0または3.0×1 及びネットワーク:100/10BaseT×1 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	
消費電力(本体)	(指定なし)	
寸法(本体)	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

(2) ソフトウェア

表5 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。	パソコン機種分
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。 ※令和10年2月29日まで保守対応可能な状態にしておくこと。	550
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2月29日まで保守対応可能な状態にしておくこと。	550
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。	550
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3月1日から令和10年2月29日まで有効なライセンスを納品すること。 ※令和10年2月29日まで保守対応可能な状態にしておくこと。 (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)	550
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) ※既存ライセンスの保守延長とすること。	550
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。	550

II 設置場所予定一覧

表6 設置場所予定一覧

拠点	更新 P C 設置 台数	更新 P R 設置 台数
本庁		
1 法制室	4	
2 放課後子ども育成課	2	
3 保育幼稚園室	12	
4 文化スポーツ推進室	4	
5 福祉総務室	3	
6 福祉指導監査室	18	
7 秘書課	7	1
8 都市計画室	4	
9 地域経済振興室	2	1
10 総務室	7	
11 選挙管理委員会事務局	7	
12 税制課	1	
13 人事室	20	1
14 人権政策室	7	
15 情報政策室	26	5
16 障がい福祉室	4	
17 住宅政策室	3	
18 資産経営室	21	
19 市民総務室	7	
20 市民税課	1	
21 市民自治推進室コロナ給付金対策用	1	
22 市民自治推進室	4	
23 市民課	12	
24 子育て政策室	2	
25 子育て給付課	1	
26 債権管理課	3	
27 国民年金課	2	
28 国民健康保険課	1	
29 高齢福祉室	9	
30 広報課	6	
31 計画調整室	7	
32 契約検査室	1	
33 議会事務局	17	
34 危機管理室	12	
35 企画財政室	11	1
36 管路保全室	12	
37 監査委員事務局	3	
38 環境保全指導課	6	
39 環境政策室	5	
40 シンティプロモーション推進室	8	

拠点	更新 P C 設置 台数	更新 P R 設置 台数
出先		
41 北消防署	2	
42 豊津第一幼稚園	2	
43 母子保健課	7	1
44 保健給食室	3	
45 保健医療室	6	1
46 片山幼稚園	1	
47 片山保育園	4	1
48 文化財保護課	3	1
49 破砕選別工場	1	1
50 南千里保育園	2	1
51 南消防署	4	
52 南山田幼稚園	1	
53 道路室	19	
54 東保育園	2	1
55 東消防署	1	
56 東山田幼稚園	1	
57 東佐井寺幼稚園	1	
58 土木部	2	
59 中央図書館	4	1
60 地域保健課	20	
61 地域整備推進室	15	
62 男女共同参画センター	5	
63 総務予防室	12	
64 総務交通室	11	
65 千里第二幼稚園	2	
66 千里図書館	1	1
67 千里新田幼稚園	3	
68 千里出張所	3	
69 千里山保育園	2	1
70 千里山・佐井寺図書館	1	1
71 千三保育園	2	1
72 青少年室	7	
73 青少年クリエイティブセンター	1	
74 西消防署	1	
75 生活福祉室	2	
76 水再生室南吹田下水処理場	5	
77 水再生室川面下水処理場	1	
78 水再生室	8	
79 垂水保育園	2	1
80 吹六保育園	2	1
81 吹田南幼稚園	2	
82 吹田第三幼稚園	1	
83 吹田第一幼稚園	2	
84 吹一保育園	4	1
85 事業課	18	
86 資源循環エネルギーセンター	5	
87 指令情報室	4	
88 山田保育園	2	1
89 山田第三幼稚園	2	
90 山田第一幼稚園	2	
91 山田出張所	2	
92 山田駅前図書館	1	1
93 山三保育園	2	1
94 佐竹台幼稚園	2	
95 江坂大池幼稚園	3	
96 江坂図書館	1	1
97 公園みどり室	10	
98 交流活動館	3	
99 健康まちづくり室	5	
100 警防救急室	9	
101 経営室	5	
102 教職員課	2	
103 教育未来創生室	1	
104 教育総務室	3	
105 教育センター	9	
106 休日急病診療所	1	
107 岸部第一幼稚園	2	
108 学校教育室	8	
109 学校管理課	7	
110 開発審査室	12	
111 会計室	1	
112 家庭児童相談課	1	
113 衛生管理課	4	
114 まなびの支援課	5	
115 はぎのきこども園	5	
116 のひのび子育てプラザ	3	
117 さんくす図書館	1	1
118 こども発達支援センター	7	
119 ことぶき保育園	1	1
120 いずみ保育園	2	1
121 岸部保育園	1	1
合計	615	32

(注)設置場所については変更される場合があります。
(注)更新PC設置台数はノートパソコン470セット・コンバーチブル80セットに加え、表1の要件を満たす本市在庫の65セットを足した数です。