

令和８年度てんぶす那覇パソコン等機器類及び作業内容 仕様書

【基準物品】

No.	品名	メーカー/型番	数量
1	ノートパソコン（14インチ画面）	HP ProBook 4 G1a 14	8
2	デスクトップパソコン	HP EliteDesk 8 Mini G1a	1
3	液晶ディスプレイ	GH-LCW24V-BK	1

【個別機種仕様】

- 1 ノートパソコン（14インチ画面） 8台 基準物品：HP ProBook 4 G1a 14

仕様大項目	中項目	内容	備考（同等品の判断基準）
CPU		AMD Ryzen™5 7535U 4.5GHzと同等	7000シリーズ以上
メモリ		16GB以上	
ストレージ	ストレージ	SSD512GB以上	
液晶		対角が14インチ（FHD1920×1080）以上であること	
O S		Microsoft Windows®11 Pro 64bit ※初期インストールバージョンは本市から別途案内する。	
標準ソフトウェア	オフィスソフト	CSP Office LTSC Standard 2024	
	ブラウザ	標準ブラウザはEdgeとする。	
	ウイルス対策ソフトウェア	ウイルス対策ソフト９ライセンス、契約期間中更新含む	信頼性のあるメーカーのウイルス対策ソフトを選定、導入し、契約期間中はウイルス感染の予防及び復旧に対応すること。
入力装置	キーボード	JIS標準配列であること	
	マウス	無線式マウス（光学又はレーザー式）を1個付属すること。	サードパーティー製を認める。
	WEBカメラ	720p HD Webカメラを有すること。 プライバシーシャッター付きであること。	
	マイク	ステレオマイク内臓	
通信機能	無線LAN	Wi-Fi 6E 802.11a/b/g/n/ac/ax準拠	内蔵していること。
	セキュリティ（無線LAN）	WPA3	
	Bluetooth®	Ver.5.3以上	
インターフェイス	USB	USB3.2（Aタイプ）×6以上かつ USB3.2（タイプC）×3以上（USB Power Delivery、DisplayPort™ 1.4）×2以上を有すること	USBハブ等を付属しハブに搭載されるインターフェイスを合計して要件を満たす場合は、同等品として認める（ハブ接続状態でインターフェイスの個数を計数すること）。なお、純正以外の製品を提案する場合は、動作保証を証明できる製品を選定すること。
	ディスプレイ	HDMIポート×1、DisplayPort 1.2×1	
	サウンド関連	入出力共用ヘッドフォン/ヘッドフォンマイクジャック（ステレオミニジャック）×1	
	通信関連	RJ45 LANコネクタ×1（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）	
光学ドライブ		なし	

令和8年度てんぶす那覇パソコン等機器類及び作業内容 仕様書

音源・サウンド機能		ステレオスピーカ内蔵、ステレオPCM録音再生機能、ソフトウェアMIDI音源	
電源関連	消費電力	最大時45W以下 USB タイプC アダプター	
	バッテリー駆動時間	最大 約7.32時間(動画再生時)/最大 約16.5時間(アイドル時)、バッテリー駆動が可能なこと	JEITAバッテリー動作測定法(ver 3.0)等に基づくこと。 ※カタログで確認できれば可とする。
セキュリティワイヤーロック	寸法	ワイヤー長：1.5～2.0m、ワイヤー径：Φ2.8～4.4mm以下	
	方式	ダイヤル型シリンダ錠（4桁数字）とすること。	
	その他	パソコンに接続される各ケーブル及び端子と干渉しないこと。	
生体認証機能		指紋認証センサー等生体認証機能を搭載していること。	
質量	バッテリー含む質量	約1.54Kg以内であること。	
セキュリティ機能		情報を安全に格納・管理するために、TPMチップを搭載したセキュリティチップを搭載していること。 BIOS/UEFIコード、および、その設定が改ざんされた場合には、システムの起動前に改ざん前の状態に復元できること。 システム稼働中はBIOS/UEFIコードを定期的にチェックすること。 また、システムメモリにロードされたBIOSコード（SMM）の改ざんを検知し利用者への通知を表示すること。	
保守		5年オンサイト保守	詳細は「別添2」参照のこと
その他		①グリーン購入法に適合していること。 ②PCグリーンラベルに適合していること。 ③J-MOSグリーンマークに適合していること。 ④国際エネルギースタープログラムに適合していること。 ⑤再セットアップ用媒体を添付すること。 ⑥セキュリティワイヤスロットを有すること。 ⑦筐体の素材が、アルミニウム等堅牢な素材であること。 ⑧液晶保護フィルム（指紋低減仕様）を1台につき1枚貼付して納品すること。 ⑨専用ACアダプターを添付すること。 ⑩原材料調達から使用および廃棄までのライフサイクル全体で発生するCO2排出量をオフセットし、カーボンニュートラル認証を受けていること。	カタログ等で確認できれば良いこととする。

2 デスクトップパソコン(1Lサイズ) 1台 基準物品：HP EliteDesk 8 Mini G1a

仕様大項目	中項目	内容	備考（同等品の判断基準）
CPU		AMD Ryzen 5 5600GE 4.0GHz と同等	5000シリーズ以上
メモリ		16GB以上	

令和8年度てんぶす那覇パソコン等機器類及び作業内容 仕様書

ストレージ	ストレージ	SSD256GB以上	
インターフェイス	USB	USB3.2を2口以上、合計6口以上	Aタイプで4つ以上要件を満たすこと。
	サウンド/マイク入力	入出力共用ヘッドフォン/ヘッドフォンマイクジャック（ステレオミニジャック）×1	
	ディスプレイ	DisplayPort、HDMIを備えていること	
光学ドライブ		※調達対象外	
O S		Microsoft Windows®11 Pro 64bit	
標準ソフトウェア	オフィスソフト	CSP Office LTSC Standard 2024	
	ブラウザ	標準ブラウザはEdgeとする。	
	ウイルス対策ソフトウェア	ウイルス対策ソフト1ライセンス、契約期間中更新含む。	信頼性のあるメーカーのウイルス対策ソフトを選定、導入し、契約期間中はウイルス感染の予防及び復旧に対応すること。
ネットワーク		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	
通信機能	無線LAN	Wi-Fi6（IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax）準拠	内蔵していること。
	セキュリティ（無線LAN）	WPA3	
	Bluetooth®	Ver.5.3以上	
セキュリティワイヤーロック	寸法	ワイヤー長：1.5～2.0m、ワイヤー径：Φ2.8～4.4mm以下	
	方式	ダイヤル型シリンダ錠（4桁数字）とすること。	
	その他	パソコンに接続される各ケーブル及び端子と干渉しないこと。	
付属品		有線式マウス（光学又はレーザー式）、キーボード（テンキー付）を含めること。JIS標準配列。	
セキュリティ機能		情報を安全に格納・管理するために、TPMチップを搭載したセキュリティチップを搭載していること。 BIOS/UEFIコード、および、その設定が改ざんされた場合には、システムの起動前に改ざん前の状態に復元できること。 システム稼働中はBIOS/UEFIコードを定期的にチェックすること。 また、システムメモリにロードされたBIOSコード（SMM）の改ざんを検知し利用者への通知を表示すること。	
電源関連	消費電力	パソコン本体の通常使用時の消費電力が4W以下で、最大利用時が52W以下であること。	
保守		5年オンサイト保守	詳細は「別添2」参照のこと
その他		①グリーン購入法に適合していること。 ②PCグリーンラベルに適合していること。	カタログ等で確認できれば

令和8年度てんぶす那覇パソコン等機器類及び作業内容 仕様書

		③J-MOSグリーンマークに適合していること。	良いこととする。
		④国際エネルギー省プログラムに適合していること。	
		⑤再セットアップ用媒体を添付すること。	
		⑥セキュリティワイヤスロットを有し、同時に調達するセキュリティワイヤロックが取り付けられること。	
		⑦原材料調達から使用および廃棄までのライフサイクル全体で発生するCO2排出量をオフセットし、カーボンニュートラル認証を受けていること。	

3 ディスプレイ 1台 基準物品：GREENHOUSE/GH-LCW24V-BK

仕様大項目	中項目	内容	備考
サイズ（表示サイズ）		23型以上	カタログ等で確認できれば良いこととする。
表示画素数		1900×1024以上	
インターフェイス	PC入力	HDMI, Displayport	
音声入力出力	入力コネクタ	Ø3.5mmステレオミニジャック	
	スピーカ	1W + 1W（ステレオ）以上	
	ヘッドフォン	Ø3.5mmステレオミニジャック	
保守		5年オンサイト保守	詳細は「別添2」参照のこと
その他		①グリーン購入法に適合していること。 ②RoHS指令に適合していること ③J-MOSグリーンマークに適合していること。 ④国際エネルギー省プログラムに適合していること。 ⑤VESA規格準拠 ※1Lサイズのデスクトップパソコンが取り付けられること。	カタログ等で確認できれば良いこととする。