

一般業務用パソコン等賃貸借
仕様書

令和8年6月

広島中央環境衛生組合

1. 目的

業務で使用しているパソコン機器について、ハードウェアの老朽化に伴う運用リスクの回避と、業務効率化を目的とした機動性の強化を図るものである。

なお、調達については、組合の指定する仕様を満たし、かつ業務に支障がない機能とセキュリティを有した端末の導入を行うものとする。

2. 件名

一般業務用パソコン等賃貸借

3. 賃貸借期間

令和8年10月1日から令和13年9月30日まで（60か月）

4. 搬入、設置期限

各施設について、既存品との交換が完了した時点から使用できるようにしておくこと。

令和8年9月28日（月）には機器の搬入等を完了させておくこと。

ただし、土日祝日の搬入設置作業については、別途協議とする。

5. 搬入、設置場所

機器仕様書のとおりとする。

6. 機器仕様

機器仕様書のとおりとする。

7. 契約及び支払条件

賃借料の支払いは毎月ごとに行うものとする。

8. 完成図書の提出

落札決定業者は、納入した機器構成の管理用一覧表（製造番号、品名、型番、リース番号等）と、システム設定内容一覧（IPアドレス、メールアドレス、各種パスワード、ウイルス対策ソフト等）について、組合総務課へ電子媒体（Excel、Word、PDFなど納入するモバイルノートパソコンで閲覧可能なデータ）で提出すること。

9. 既設機器の返却

既設のパソコン（27台）、その他周辺機器等を別途指示する既設業者の指示に従い返却すること。

10. その他

図書について担当課で縦覧・貸出する。入札にあたって現地調査が必要な場合には事前に担当課と日程調整の上行うこと。

11. 問合せ先

〒739-0022

広島県東広島市西条町上三永 10766 番地 1

TEL 082-426-0852

FAX 082-426-0674

E-mail hc4260852@hirochu-k.jp

担当課 総務課

機 器 仕 様 書

1. 機器条件・修理対応

- (1) 入札するパソコンは国内メーカーとする。(国内法人があれば国内メーカーとみなす) 但し、組み立てパソコン、ショップブランドパソコンは不可とする。
- (2) 入札するパソコンは、メーカーのパーツ保証及び翌日訪問修理対応が5年間可能な製品とし入札金額に含むこと。センドバック方式による修理は不可とする。
周辺機器、ネットワーク機器については3.機器仕様の通りとする。
- (3) 賃貸借期間内に機器に不具合が発生した場合は、納入業者が修理・交換等の対応を実施すること。その場合、組合から連絡があった時から3時間以内に1次対応を行うこと。ただし、大崎上島環境センターについては、午前の連絡であれば午後からの一次対応、午後からの連絡であれば翌日午前一次対応でもよいものとし、状況により電話での一次対応を行うこと。
- (4) 搬入、組み立て、各種設定及び設置は、日程を組合と協議の上、期限までに落札決定業者において行うものとする。

2. パソコン設置・設定作業

- (1) 入札機器は、現在設置している機器との交換で設置するが、位置移動等によって追加が必要となるLANケーブル、OAタップ、モール等については入札金額に含むこと。
- (2) 機器の初期不良は全て新品に交換すること。
- (3) パソコンは、OSやウイルス対策ソフト等のパターンファイルを最新の状態に更新し、プリンタドライバ及びスキャンの設定と動作確認をとること。
- (4) ウイルス対策ソフトは、別途組合が保有するライセンスにて設定を行うこと。現在保有しているライセンスが令和8年8月10日に有効期限を迎えるため、現在使用しているパソコンから新規導入するパソコンに引き継ぐことのできるソフトを提案すること。
- (5) パソコンは、当組合が構築しているネットワーク(ワークグループ環境)に接続できるようにIPアドレス等の設定を行い、動作確認をとること。
(現在設置の機器設定を参照して各種設定を行うこと。)
- (6) Microsoft 365 Business Standard 年額費用1年分を入札金額に含めること。
次年度以降の費用は別途協議とする。
- (7) メールデータは、既設パソコンから新しいパソコンのローカルOutlookにデータ移行を行うこと。
Exchange Online は利用しないものとする。
- (8) 既存パソコンに保存されたユーザーデータ(デスクトップ等)の移行は、本仕様には含まない。
- (9) 管内のLAN配線は既存のものを利用可とするが、位置移動等によって工事が必要となる場合は、LAN配線を行うこと。工事費用は入札金額に含むこと。
- (10) LANケーブルはCat6UTP以上を使用すること。
- (11) 配線は天井裏の配線ラック及び天井裏を利用し、露出は無線APから天井まで等最小限にとどめること。
- (12) 防火区画の貫通が必要な場合、新たに防火区画貫通工事を行なうこと。建築工事で施工

された既存の防火区画貫通配管は使用しないこと。

- (13) 防火区画の貫通工事を行う場合、各法令に従い適切に防火処理を行なうこと。
- (14) 防火区画以外で貫通工事を行う場合も防火区画と同様の処理を行うこと。
- (15) ルーター及び1階に設置するPoEスイッチは端子盤「K1T-2」内に設置し、2階に設置するPoEスイッチは端子盤「K2T-1」内に設置すること。
- (16) 協議の上、アクセスポイントを天井、または壁面に取り付けを行うこと。
取り付けに必要な金具は、本調達に含めること。
- (17) アクセスポイントを設置設定した後に、簡易的で良いので、各アクセスポイントの電波強度を測定し、インターネットへ正常にアクセスできるか確認すること。
電波干渉など異常がみられる場合は、再度調整を行うこと。
- (18) 各端末に管理者用アカウントと担当者用アカウントを設定すること。設定の内容は別途協議する。
- (19) 各端末にはあらかじめ次のソフトをインストールしておくこと。
 - ・PDFを閲覧できるもの。
 - ・Microsoft Word
 - ・Microsoft Excel
 - ・Microsoft PowerPoint
 - ・Microsoft Outlook
 - ・Microsoft Teams
 - ・Microsoft OneDrive
 - ・Microsoft Copilot

※Microsoft 365 各アプリケーションの動作、接続確認を実施すること。

※SharePoint Online への接続確認を実施すること。

 - ・Webブラウザは Microsoft Edge を使用可能な状態とすること。
- (20) 当組合が指示するパソコンには、別途現在利用しているアプリケーションのショートカットを作成する事。
 - ・給与システム
 - ・内部情報系システム (IPKNOWLEDGE)
 - ・起債管理システム
- (21) (20)に記載したアプリケーションを利用するため、今回調達するルーター及び現在利用しているクラウド型セキュリティサービスに対する設定変更を実施すること。
また、当該設定変更については、既存のセキュリティ事業者と協議の上、実施するものとする。
その際、費用が必要な場合は、受注者の負担とする。
詳細な設定内容については、受注後に当組合の指示に従うものとする。
- (22) パソコン及びドックには、以下の(ア)～(ウ)の内容を印刷したラベルを作成し、見えやすい箇所に貼り付けること。
 - (ア) コンピュータ名
 - (イ) リース期間 (西暦表示)、業者名

- (23) パソコンの初期設定および必要ソフト導入後、ディスクイメージを取得し復旧手順書を作成のうえ BOOT 可能な USB3.0 フラッシュメモリまたは外付け SSD ドライブにて納品すること。

3. 機器仕様

(1) モバイルノートパソコン

仕様項目	仕様詳細		数量
OS	Microsoft Windows11 Pro 64bit 正規版（日本語）		24
CPU	Intel Core i5 第 13 世代 以降		
メモリ	16GB 以上		
SSD	256 GB 以上		
キーボード	日本語キーボード		
ディスプレイ	13.3~14.0 型 フル HD		
解像度	フル HD (1,920×1,080) 以上に対応すること		
セキュリティ	廃棄時にディスク内のデータを完全に消去する機能を有していること。		
セキュリティチップ	BitLocker による暗号化に対応した TPM チップ		
インターフェース	USB 3.0 以上	Type-A 2ポート以上	
		Type-C 1ポート以上	
	外部出力	HDMI 出力	
WEB カメラ	720p HD フロントカメラ		
オーディオ	内蔵スピーカー、内蔵マイク		
通信	内蔵 無線 LAN IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a		
	Bluetooth Ver5 以上		
バッテリー駆動	8 時間 以上		
重量	1.5Kg 以下		
再セットアップ媒体	Windows11 Professional 64bit リカバリーメディア		
保証	オンサイト翌日対応 5 年		

(2) 液晶ディスプレイ

仕様項目	仕様詳細	数量
サイズ	23.8 インチ	21
解像度	フル HD (1920×1080)	
パネルタイプ	ADS パネル/非光沢パネル	
応答速度	14ms 以下	
インターフェース	HDMI	
角度調整	チルト機能、高さ調整機能、ピボット機能 (90°)	
保証	メーカー標準 5 年保証	
その他	HDMI ケーブルを付属すること。サードパーティ製可	

(3) USB ドッキングステーション

仕様項目	仕様詳細	数量
インターフェース	HDMI	21
	USB 3.0×3 以上、USB 3.1 Type-C (給電対応)	
	オーディオ / マイクコンボジャック	
	RJ-45 (1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T)	
保証	メーカー標準保証	
その他	パソコンと接続時、USB Type-C を利用してパソコンへも同時充電可能なこと。	

(4) Bluetooth マウス

仕様項目	仕様詳細	数量
無線	Bluetooth 4.0 / 4.1	24
色	ブラック	
電池と数量	単 3 アルカリ乾電池 1 本	
保証	メーカー標準保証	

(5) USB 有線スリムキーボード

仕様項目	仕様詳細	数量
インターフェース	USB Type-A	21
キーボード	日本語キーボード	
外形寸法	350×25×140mm 程度	
色	ブラック	
保証	メーカー標準保証	

(6) ルーター

仕様項目	仕様詳細	数量
LAN ポート	8 ポート (1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T) 以上	1
WAN ポート	1 ポート (1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T) 以上	
PPPoE セッション数	8 以上	
スイッチ性能	LAN 分割 (ポートベース VLAN)、 タグ VLAN、ポートミラーリング、 リンクアグリゲーション (冗長化のみ)	
NAT セッション数	65,534 以上	
VPN 機能	IPsec、IKE/IKEv2 AES128/256、3DES	
筐体	金属筐体	
保証	メーカー標準保証	
その他	壁面取り付け金具	

(7) PoE スイッチ

仕様項目	仕様詳細	数量
PoE 給電ポート	8 ポート (1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T) 以上	2
1 ポートへの 最大給電電力	30W	
装置全体の 給電可能電力	120W 以上	
筐体	金属筐体	
管理機能	SNMP v1/v2c/v3、RMON、日本語 WEB、 SSH、TELNET、Ping	
スイッチ性能	リンクアグリゲーション、スパニングツリー	
VLAN 機能	タグ VLAN、ポート VLAN	
筐体	金属筐体	
保証	メーカー標準保証	
その他	壁面取り付け金具	

(8) 無線アクセスポイント

仕様項目	仕様詳細	数量
対応規格	IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a	10
MIMO タイプ	2×2 (2 ストリーム)	
推奨接続数	30 台 以上	
アンテナ仕様	全方向性ダウンチルト	
LAN ポート	1 ポート (1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T)	
電源	PoE 対応	
保証	ハードウェア引き取り修理 5 年 以上	
その他	(1)仮想コントローラを内蔵し、少なくとも 10 台以上のアクセスポイントの設定管理や負荷分散 (負荷の少ないアクセスポイントへ誘導) 機能を有すること。 (2)MAC アドレス制限により、納入するモバイルノートパソコンのみが接続できるように設定すること。	

(9) Microsoft365

仕様項目	仕様詳細	数量
指定品	Microsoft 365 Business Standard (年額ライセンス)	24

5. 機器搬入設置仕様書

パソコン設置場所	住 所	台 数
広島中央エコパーク	〒739-0022 東広島市西条町上三永 10759-2	16
賀茂環境センター	〒739-2502 東広島市黒瀬町国近 10427-24	5
大崎上島環境センター	〒725-0303 豊田郡大崎上島町大串 19-1	3
	合 計	24