

# パソコン賃貸仕様書

大阪府大阪がん循環器病予防センター

## 1. 調達物品及び構成内訳

- (1) デスクトップパソコン 138 台
- (2) マウス 40 個
- (3) モニタ(23 インチ以上) 128 台
- (4) キーボード 20 台
- (5) NAS 1 基
- (6) NAS 用ラックマウントレールキット
- (7) ノートパソコン 12 台

## 2. 性能・機能に関する要件

### (1) デスクトップパソコン要件

| 項目          | 最低要求仕様                                                                                                   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CPU         | Intel Core i5-12400 プロセッサ(6 コア/12 スレッド、ベースクロック 2.5GHz) 以上、または同等性能以上のインテル社製 CPU であること                     |
| メモリ         | 16GB(8GB × 2 枚のデュアルチャネル構成が望ましい)                                                                          |
| ストレージ       | 250GB 以上(NVMe/PCIe 規格)                                                                                   |
| 通信          | 有線 LAN:1000BASE-T / 100BASE-TX 標準搭載(1 ポート以上)                                                             |
| 映像出力        | DisplayPort × 1 および HDMI × 1(または DisplayPort × 2)を標準搭載し、拡張ボードなしで 2 画面同時出力に対応すること。                        |
| PCI-Express | PCI-Express3.0(×16)以上 1スロット以上                                                                            |
| USB ポート     | 計 6 ポート以上の USB ポート(Type-A コネクタを計 5 ポート以上、および Type-C コネクタを 1 ポート以上)を搭載すること。うち、背面に Type-A を 4 ポート以上配置すること。 |
| 筐体          | スリム型以下の大きさ(幅 10cm 未満)                                                                                    |
| OS          | Windows 11 Pro(64bit)日本語版                                                                                |

※ 想定機種 HP Pro SFF400 G9 Desktop PC(Core i5-12500/16G/SSD/256GB/DVD-ROM (Office 無))

※ 高精細モニタ複数枚に映像を出力する必要があるため、PCI-Express スロットにグラフィックカードを挿して使用します。リース終了後、原状回復します。

※ DVD-ROM は必須ではない。価格を下げるために、外しても構わない。

(2) マウス要件 必要スペックは特になし ※標準についているものでも可

(3) モニタ(23 インチ以上)要件 映像入力は調達 PC に合わせる(ケーブル同梱)

※ 想定機種 フィリップス社製 24E2N2100/11F

(4) キーボード 109 キー配列(現JIS配列) ※標準についているものでも可

(5) NAS

| 項目     | 最低要求仕様                                                               |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| 筐体     | 1U ラックマウント型(専用レールキットを含むこと)                                           |
| ドライブ構成 | 4bay 以上(ホットスワップ対応)                                                   |
| HDD 容量 | エンタープライズ向けまたは NAS 専用。4TB 以上の HDD を 4 台以上搭載し、RAID6 以上の堅牢性を有する構築をすること。 |
| 実効容量   | 初期構築時において、システム領域等を除いた実効容量(ユーザー利用可能領域)として「7TB 以上」を確保すること。             |
| 通信     | 1000BASE-T 対応ポートを 2 ポート以上搭載し、リンクアグリゲーション(またはネットワーク冗長化)が可能なこと。        |
| OS/管理  | 日本語の Web 管理画面(GUI)を有し、スケジュールバックアップ機能およびスナップショット機能を標準で有すること。          |
| 電源     | AC100V(日本国内向け仕様であること)。                                               |

(6) NAS 用ラックマウントレールキット 調達 NAS に合わせる

(7) ノートパソコン

| 項目      | 最低要求仕様                                       |
|---------|----------------------------------------------|
| CPU     | Intel Core i5 第 12 世代以上のインテル社製 CPU であること     |
| メモリ     | 16GB                                         |
| ストレージ   | 250GB 以上(NVMe/PCIe 規格)                       |
| 通信      | 有線 LAN:1000BASE-T / 100BASE-TX 標準搭載(1 ポート以上) |
| USB ポート | Type-A コネクタを計 2 ポート以上搭載すること。                 |
| 筐体      | 15.6 型                                       |
| OS      | Windows 11 Pro(64bit)日本語版                    |

3. 搬入及び設置に関する要件

- ① 搬入は、納入業者の負担で行うこと。
- ② 搬入等については、当センターと協議のうえ、指定した日時及び方法により行うこと。
- ③ 搬入等にあたっては、当センターの指示に従い、業務に支障をきたさないように行うこと。