

仕様書

1 件名

大型液晶ディスプレイ等の購入

2 調達物品の数量及び規格等

(1) モノクロレーザープリンタ 3台

- ・本機器は図書館3階カウンタ内、図書館1階事務室に設置すること。
- ・レーザープリンタで、解像度は、1,200dpi×1,200dpi相当以上であること。
- ・A3～はがきサイズの用紙に対応すること。
- ・100BASE-TX規格を自動認識するLANインターフェースポートを有すること。
- ・ファーストプリントは9秒以内（A4横）であること。
- ・連続印刷速度は32ppm（A4横）以上であること。
- ・給紙量は標準トレイ275枚、手差しトレイ100枚以上であること。
- ・ウォームアップは電源投入後20秒以下で完了すること。
- ・最大消費電力は975W以下であること。
- ・動作音は稼働時55dB以下であること。
- ・本学の指示により、所定のPCから印刷できるよう必要な設置・設定を行うこと。

(2) 大型液晶ディスプレイ（グループ閲覧室用） 1台

- ・本機器は、グループ学習用として図書館3階グループ閲覧室に設置すること。
- ・49型（16：9ワイド）以上のカラー液晶モニターであること。
- ・解像度は3,840×2,160 pixels以上、最大表示色は10億色以上であること。
- ・コントラスト比1100：1、輝度450cd/m²以上であること。
- ・上下左右178度の広視野角であること。
- ・DVDプレーヤー、ビデオデッキなどの本学所有の機器が収納可能な可搬型ラックを備えること。
また本学の指示により、その他既存機器も含め接続を行うこと。
- ・可搬型ラック本体の材質は耐久性のある金属素材のものとし、盗難防止用にカギ付き扉があること。また大型液晶モニターと一体構造になるものとする。
- ・ラック搭載状態で、モニターの中央の高さが約1,300～1,400mm程度可変調整が可能なこと。
- ・デジタル（HDMI/DVI）信号が2系統、アナログ（RGB、コンポーネント、コンポジット、Sビデオ）信号が2系統、アナログ/デジタル兼用DVI端子が2系統、計6系統の入力信号、入力した信号はすべてHDMIで出力可能なマルチシグナル対応シームレススイッチャーを備えること。
- ・マルチシグナル対応シームレススイッチャーのNTSC信号の出力解像度は、液晶モニターに適した映像信号に変換できること。
- ・マルチシグナルスイッチャーは可搬型ラックに切替スイッチを新たに設け、手動操作により切替動作が可能なこと。また機器ラック（1U）の寸法で機器実装ができること。
- ・標準付属品（各機器、システム構成に必要なケーブル等）を具備していること。
- ・搬入、据付、調整まで全て受注者の負担で実施し運用テストまで行うこと。

(3) 大型液晶ディスプレイ（ラーニングコモンズ用） 2台

- ・本機器はグループ学習用として図書館3階ラーニングコモンズに設置すること。
- ・65型以上のカラー液晶モニターであること。
- ・解像度は3,840×2,160 pixels以上、最大表示色は10億色以上であること。
- ・コントラスト比3,000：1、輝度300cd/m²以上であること。
- ・上下左右178度の広視野角であること。
- ・タッチパネル機能を有し、PCレスでも簡易ホワイトボード機能が使用できること。
- ・ワイヤレス接続が可能で、最大4画面まで分割して表示が可能なこと。
- ・可搬型ラック本体の材質は耐久性のある金属素材のものとし、高さ調整・傾斜調整ができるものであること。また大型液晶モニターと一体構造になるものとする。
画面センター目安は約800mm～1,200mmとする。

- ・標準付属品（各機器、システム構成に必要なケーブル等）を具備していること。
- ・搬入、据付、調整まで全て受注者の負担で実施し運用テストまで行うこと。

(4) 液晶プロジェクタ（ラーニングコモンズ用） 2台

- ・本機器はグループ学習用として図書館3階ラーニングコモンズに設置する。
- ・有効光束（明るさ）が3,700ルーメン以上であること。
- ・液晶パネル画素数は水平1,280×垂直800以上（WXGAリアル対応）であること。
- ・コントラスト比16,000：1以上であること。
- ・電子黒板機能を有しており、最大6本のペンを使用して書き込みが可能であること。
プロジェクタ単体でも電子黒板機能を使用できること。
- ・書き込んだデータは、画像データとして保存できること。
- ・リモコンにより、キャリブレーション（位置調整）を自動調整で行えること。
- ・クイックスタート、ダイレクトパワーON/OFF機能を有していること。
- ・外形寸法 W:380, H:140, D:360、重量 4.5Kg 以下のものとする。

3 納入場所

広島市安佐南区大塚東三丁目4番1号

広島市立大学 附属図書館

納入の1週間前までに納入日時を大学に通知し、大学担当者の了解の上、納入すること。

4 納入期限

9月30日（月）

5 保証期間等

検査合格の日から1年間以上を無償の保証期間とする。受注者、納入者又は製造者の責任に属すると考えられる不良品の場合は、納品後1年間までは新品への交換を行うこと。

6 検査

発注者の係員が指定する場所へ良好な状態で納入し、検査を受けること。

7 その他

本件に関する疑義が生じた場合、又は定めのない事項については、受注者と発注者が協議して定めるものとする。