

## レーザービームプリンタ装置等調達仕様書

本仕様書は、地方独立行政法人市立大津市民病院（以下、「当院」という。）における総合医療情報システムの運用に要するレーザービームプリンタ装置等の更新に係る調達（以下、「本調達」という。）に適用する。

### 1. 調達物件名

レーザービームプリンタ装置等 一式

### 2. 調達の目的

当院における総合医療情報システムで利用しているレーザービームプリンタ装置は、導入から7年以上が経過している。

今後、機器故障時の交換部品が調達困難となる状況に陥り、修繕不能になることが想定されることから、病院業務に支障を与えることのないよう当該機器を更新するものである。

### 3. 調達物件及び数量

(1) A4モノクロプリンタ	190台
(2) A3モノクロプリンタ	25台
(3) A4カラープリンタ	80台
(4) A3カラープリンタ	2台
(5) プリンタラック	10台

### 4. 調達物件の機能要件

#### (1) A4モノクロプリンタ（参考物件：京セラ ECOSYS P3145dn）

- ① 印刷方式は、半導体レーザー＋乾式電子写真方式と同等機能であること。
- ② プリント解像度 1,200dpi×1,200dpi 以上を出力する機能を有すること。
- ③ 両面印刷機能を有すること。
- ④ 連続プリント速度は、A4印刷用紙 片面で 35枚/分以上であること。
- ⑤ ウォームアップタイムは 16秒以下で、ファーストプリントタイムは 6.0秒以内であること。
- ⑥ 耐久性は 60万枚以上であること。
- ⑦ 純正品トナーを使用して ISO/IEC 19752 標準原稿換算で印刷した場合に、1枚あたりのランニングコストが 0.6円以下であること。
- ⑧ 給紙トレイは、A4印刷用紙 500枚以上の容量を有するトレイを 2段有し、合計 1,000枚以上の容量を確保できること。また、自動給紙する機能を有すること。
- ⑨ 手差しトレイは、A4印刷用紙 100枚以上の容量を有し、自動給紙する機能を有すること。
- ⑩ 最大消費電力が 1,210W 以下、スリープモード時 1W 以下であること。

- ⑪ 1000BASE-T、100BASE-TX、USB2.0 インタフェースを有していること。

(2) A3モノクロプリンタ (参考物件：京セラ ECOSYS P4140dn)

- ① 印刷方式は、半導体レーザー+乾式電子写真方式と同等機能であること。
- ② プリント解像度 1,200dpi×1,200dpi 以上を出力する機能を有すること。
- ③ 両面印刷機能を有すること。
- ④ 連続プリント速度は、A4 印刷用紙 片面で 39 枚/分以上であること。
- ⑤ ウォームアップタイムは 19 秒以下で、ファーストプリントタイムは 7.0 秒以内であること。
- ⑥ 耐久性は 100 万枚以上であること。
- ⑦ 純正品トナーを使用して ISO/IEC 19752 標準原稿換算で印刷した場合に、1 枚あたりのランニングコストが 0.8 円以下であること。
- ⑧ 給紙トレイは、A4 印刷用紙 500 枚以上の容量を有するトレイを 2 段有し、合計 1,000 枚以上の容量を確保できること。また、自動給紙する機能を有すること。
- ⑨ 手差しトレイは、A4 印刷用紙 100 枚以上の容量を有し、自動給紙する機能を有すること。
- ⑩ 最大消費電力が 1,100W 以下、スリープモード時 1W 以下であること。
- ⑪ 1000BASE-T、100BASE-TX、USB2.0 インタフェースを有していること。

(3) A4カラープリンタ (参考物件：京セラ ECOSYS P6230cdn)

- ① 印刷方式は、半導体レーザー+乾式電子写真方式と同等機能であること。
- ② プリント解像度 1,200dpi×1,200dpi 以上を出力する機能を有すること。
- ③ 両面印刷機能を有すること。
- ④ 連続プリント速度は、A4 印刷用紙 片面で 30 枚/分以上であること。
- ⑤ ウォームアップタイムは 26 秒以下で、ファーストプリントタイムは 8.9 秒以内であること。
- ⑥ 耐久性は 45 万枚以上であること。
- ⑦ 純正品トナーを使用して ISO/IEC 19752 及び ISO/IEC 19798 標準原稿換算で印刷した場合に、1 枚あたりのランニングコストがフルカラー印刷 8.2 円以下、モノクロ印刷 1.2 円以下であること。
- ⑧ 給紙トレイは、A4 印刷用紙 500 枚以上の容量を有し、自動給紙する機能を有すること。手差しトレイは、A4 用紙 100 枚以上の容量を有し、自動給紙する機能を有すること。
- ⑨ 本体 80 台のうち 30 台は計 2 段以上の給紙トレイを有し、1,000 枚以上の容量を有すること。
- ⑩ 最大消費電力が 1,100W 以下、スリープモード時 1W 以下であること。
- ⑪ 1000BASE-T、100BASE-TX、USB2.0 インタフェースを有していること。

(4) A3カラープリンタ (参考物件：京セラ ECOSYS P8060cdn)

- ① 印刷方式は、半導体レーザー＋乾式電子写真方式と同等機能であること。
- ② プリント解像度 1,200dpi×1,200dpi 以上を出力する機能を有すること。
- ③ 両面印刷機能を有すること。
- ④ 連続プリント速度は、A4印刷用紙 片面で 45 枚／分以上であること。
- ⑤ ウォームアップタイムは 22 秒以下で、ファーストプリントタイムは 5.5 秒以内であること。
- ⑥ 耐久性は 120 万枚以上であること。
- ⑦ 純正品トナーを使用して ISO/IEC 19752 及び ISO/IEC 19798 標準原稿換算で印刷した場合に、1 枚あたりのランニングコストがフルカラー印刷 4.8 円以下、モノクロ印刷 0.6 円以下であること。
- ⑧ 給紙トレイは、A4印刷用紙 500 枚以上の容量を有するトレイを 4 段有し、合計 2,000 枚以上の容量を確保できること。また、自動給紙する機能を有すること。
- ⑨ 手差しトレイは、A4印刷用紙 100 枚以上の容量を有し、自動給紙する機能を有すること。
- ⑩ キャスターを有していること。
- ⑪ 最大消費電力が 1,500W 以下、スリープモード時 1W 以下であること。
- ⑫ 1000BASE-T、100BASE-TX、USB2.0 インタフェースを有していること。

(5) プリンタラック (参考物件：サンワサプライ LPS-T5070)

- ① 天板サイズは、700mm×500mm 以内であること。
- ② 幅は 500mm 以内であること。
- ③ 奥行きは、700mm 以内であること。
- ④ 高さは、720mm 以内であること。
- ⑤ 重量は、16.4kg 以内であること。
- ⑥ 材質は、スチールであること。
- ⑦ キャスター付きであること。
- ⑧ アジャスターが付属していること。
- ⑨ カラーはホワイトであること。

5. 調達物件（プリンタ装置）の保守要件

- (1) 障害発生時は迅速に保守する体制が整っていること。
- (2) 障害発生時の連絡窓口を有していること。
- (3) プリンタ装置は、稼動後 6 ヶ月間は無償保証期間とし、無償保証期間終了後はスポット保守とする。

## 6. 機器の納品、設置

### (1) 調達物件の納品

- ・ 当院が指定する場所へ納品すること。
- ・ 納品物一覧表を作成し、当院担当者の検収を受けること。

### (2) 納品期限

令和3年12月31日（金）

ただし、今後策定する医療情報端末展開スケジュールに合わせて納品すること。

### (3) 搬入、据付、調整等

- ・ 納品物件の搬入にあたっては、診療業務等に支障を与えないように当院職員の指示に従うこと。万一既設建物等に破損を与えた場合は、当院職員の指示より、納入業者が責任をもって元の状態に復旧させること。なお、納品物件の搬入費は、本調達に含めること。
- ・ 納品物件を据付する際は、不要となる機器やケーブルなどを撤去し、当院が指定する場所に整然と設置すること。なお、機器廃棄処分は本業務に含めない。
- ・ 納品物件の据付・現調作業は、医療情報端末納入業者（富士通 J a p a n 株式会社）と調整し、必要に応じて据付・現調作業に係る経費を本調達に含めること。
- ・ 納入業者は、病院という特殊性を十分認識し、作業の際には防音対策及び安全性、清潔環境維持に努めること。
- ・ 納入業者は、市立大津市民病院感染対策マニュアル等に準じた感染防止対策を講じ、万一納入業者が感染症等に感染した場合は、当院の指示に従うこと。