

仕 様 書

1. 調達件名および数量

- ・CD/DVD パブリッシャーシステムの購入・・・・・・・・・・・・・・1 式

2. 仕様等

下記の機能要件を満たすこと。

【機能要件】
①他院との連携時（紹介入院、院外依頼等）に必要な DICOM 画像（検査画像）の患者付帯情報変更を伴った取り込みができること。
②当院から DICOM 画像(検査画像)をメディア出力するにあたり、患者情報の取り違えがないように自動でラベル印刷を伴ったメディア出力ができること。
③作成完了済みメディアをスムーズに患者へ提供するために、作成完了済みメディアは音や目視による確認ができること。
④パブリッシャー装置の制御端末は複数台の内蔵マルチドライブを有し、パブリッシャー本体や内蔵マルチドライブ故障等の障害時にバックアップでの切り替えとしてユーザーで交換しやすくする機能を有すること。
⑤画像読み込みは、以下の機能を有すること。 ⑤-1 CD 又は DVD に格納されている DICOM ファイルを専用画面から読み込むことができる機能を有すること。 ⑤-2 CD 又は DVD に格納されている TIFF、JPEG、BMP、PNG を自動で DICOM ファイルに変換する機能を有すること。 ⑤-3 CD 又は DVD より DIR ファイルを読み込み、画像を取り込む機能を有すること。 ⑤-4 DICOM DIR の有無にかかわらず読み込む機能を有すること。 ⑤-5 読み込んだ画像を画像サーバーに転送する機能を有すること。 ⑤-6 読み込んだ画像を確認するためのビューアー機能を有すること。 ⑤-7 画像サーバーへの再送信機能を有すること。 ⑤-8 画像サーバーへの再送信機能を複数有し、ユーザーが簡単に選択できる機能を有すること。 ⑤-9 読み込んだ画像は、ワークリストの機能により患者情報を付加する機能を有すること。

⑥画像書き出しは、以下の機能を有すること。

- ⑥-1 設定により目的を選択する機能を有すること。
- ⑥-2 匿名化メディアを作成する機能を有すること。
- ⑥-3 暗号化してメディア作成する機能を有すること。
- ⑥-4 作成失敗メディアを識別する機能を有すること。
- ⑥-5 書き出す容量により、CD 又は DVD を自動で選択する機能を有すること。
- ⑥-6 メディアが複数枚に渡るとき、区切りをシリーズ単位とするか画像単位とするかを選択する機能を有すること。
- ⑥-7 書き出し目的によりラベルデザインを変更する機能を有すること。
- ⑥-8 ラベルデザインは、ユーザーが簡単に設定できる機能を有すること。
- ⑥-9 ラベルには、患者氏名、患者 ID、性別、年齢、検査日、モダリティ、画像枚数を表示する機能を有すること。
- ⑥-10 作成者・作成日等の履歴を保存し、ユーザーが参照する機能を有すること。
- ⑥-11 匿名化メディアは DICOM Part15 に従い作成できる機能を有すること。
- ⑥-12 院内の他端末から IE 又はブラウザのいずれかを利用してメディア作成指示ができる機能を有すること。
- ⑥-13 ラベル作成を行った際、メディアラベルにはユニークな ID が印刷され、識別できる機能を有すること。
- ⑥-14 メディア作成時に受渡伝票を出力する機能を有すること。
- ⑥-15 受渡伝票には、メディアに書き込む患者氏名の他、検査日、モダリティ等の検査情報を印字する機能を有すること。

⑦パブリッシャー本体は、以下の機能を有すること。

- ⑦-1 パブリッシャーは 2 トレイ以上を装填できる機能を有すること。
- ⑦-2 パブリッシャーは予備メディアを 100 枚以上保有する機能を有すること。
- ⑦-3 パブリッシャーは有線ネットワークで接続できること。
- ⑦-4 交換用インクは販売元より直接購入できること。
- ⑦-5 EPSON の場合、メディアの種類は指定されないこと。

⑧パブリッシャー装置の制御端末は、以下の性能以上のものを有すること。

- ⑧-1 CPU：Intel Core i3 シリーズプロセッサ以上
- ⑧-2 記憶容量：8GB 以上
- ⑧-3 ストレージ容量：SSD 240GB 以上
- ⑧-4 OS：Windows11

【必要な付属品】

SSD PC、モニタ、キーボード、マウス、外付 DVD マルチドライブ、UPS、その他必要な消耗品	1 式
---	-----

※納入場所：国保中央病院 放射線科受付

※入札参加にあたっては、必要に応じて経営管理課まで連絡し日程調整を行い、事前に現場確認を行うこと。

3. 納入期限

令和 7 年 10 月 10 日（金）

※早期の納入が可能な場合は、それに努めること。

4. CD/DVD パブリッシャーシステムに関する要件

1. 当施設が指定した納入場所において、本物品および付属全ての納入、据付および取扱説明について責任をもって行うこと。
2. 資材搬入により生じた梱包材料などは、持ち帰り処分すること。
3. 資材搬入、運搬等において、建物にキズ、破損などの損害を与えた場合は、補修に関する費用は納入業者の負担とする。
4. 納入完了の後日、納入の進捗状況等が分かる写真付きの報告書を提出し、施設担当者の検収を受けること。
5. 搬入設置等の作業は、事前に担当者と打ち合わせの上、平日の病院の時間外（17 時 15 分～翌朝 8 時 00 分）・第 1、3、5 土曜日の時間外（12 時 15 分以降）又は第 2、4 土曜日、日曜日、祝日のいずれかで行うこと。

※作業日が複数になる場合も同様とする。

※放射線科の業務に支障が生じないようにすること。

6. 電子カルテの部門システム：DICOM サーバー (PACS) 側及び CD/DVD パブリッシャーシステム側のシステム連携費用を含めること。
7. 取込時に患者情報編集に必要な MWM サーバー等との接続を含めること。

5. 保守体制・障害支援体制

1. CD/DVD パブリッシャーシステムの運用を円滑に実現するための技術的サポートを行う体制を有すること。
2. 通常の使用により故障した場合の修理に係る費用は、CD/DVD パブリッシャーシステムの納入完了並びに納入検査確認後、1 年間は無償とすること。
3. 納入機種に障害が生じた場合、復旧のために迅速な対応が可能であること。

4. 障害時の対応として、修理部品が用意されていること。

※納入完了並びに納入検査確認後、最低 7 年間は修理部品の供給体制を確保できること。

5. 通常の使用で発生した故障の修理及び定期保守点検を実施できる体制であること。

6. 24 時間 365 日対応可能なメール対応等の連絡がとれる体制を有すること。

6. その他

1. 指定納入場所への搬入、運搬等の作業費は、契約金額に含めること。

2. 納品については、事前に担当者と打ち合わせを行うこと。

3. 日本語の取扱説明書を提供すること。

4. 納入物品は、新造、未使用であること。

5. 品質保証期間は、納入完了並びに納入検査確認後、1 年間とする。

6. 納入完了後は職員立会の下、動作確認、使用説明等を充分に行うこと。

7. 既存の CD/パブリッシャーシステム（5410N）1 式の引取を含めること。また、引取後は適切に処理すること。

8. 本仕様書に明示なき事項については、施設担当者の指示のもと実施、対応すること。