

守門診療所医療情報システムハードウェア調達 仕様書

1. 概要

魚沼市国民健康保険守門診療所において、医療情報システムの新規導入を行うために必要となるハードウェアを調達するもの。なお、医療情報システムのソフトウェアについては、本調達には含まない。

2. 件名

守門診療所医療情報システムハードウェア調達

3. 調達範囲

- (1) クライアント機器 1 式
- (2) プリンタ等周辺機器 1 式
- (3) 環境設定作業 1 式

4. 納品物

- (1) 機器の保証書及びマニュアル
- (2) 電子カルテ端末管理資料

※機器名称、型番、管理番号、製造番号、IP アドレス等が一覧できるもの。内容の詳細は発注者と協議のうえ、決定すること。

5. 留意事項

- 5 - 1 受注者は本仕様書に定める業務を遂行するにあたって、発注者のみならず病院、診療所関係者及び市立医療機関の医療情報システムベンダー（以下「システムベンダー」という。）との間で協働しながら業務を遂行すること。
 - ・システムベンダー：(株)BSN アイネット長岡支社 担当 唐橋 TEL 025-242-2951
 - ・守門診療所医療情報システム本稼働予定日：令和 6 年 3 月 1 日
- 5 - 2 本調達は守門診療所医療情報システムと一体をなしているため、守門診療所医療情報システムの正常稼働を確認したのちに、検査の実施及び代金の支払いを行うことに留意すること。

6. 物件の内容、数量及び詳細

(1)物件の内容及び数量は下記のとおり

物件一覧

N o .	名称	数量
①	クライアントデスクトップ PC	3 台
②	クライアントノート PC	3 台
③	プリンタモノクロ A4	3 台
④	プリンタモノクロ A3	1 台
⑤	ラベルプリンタ	1 台
⑥	スキャナ・モバイルプリンタ	1 台
⑦	バーコードリーダー	5 台
⑧	ATOK 医療辞書	1 式
⑨	ウイルス対策ソフト	1 式
⑩	環境設定作業	1 式

(2)物件の詳細は下記のとおり

①クライアントデスクトップ PC 3 台（表 1 に掲げる性能を満たすこと。）

【要求性能表（表 1）】

項目	仕様
OS	Microsoft Windows 10 Pro 64bit
CPU	インテル® Core™i5（3.1GHz）以上
メインメモリ	8GB 以上
SSD	256GB 以上
光学ドライブ	DVD-ROM 装置を内蔵すること。
ディスプレイ	21.5 型（1920×1080）以上 TFT ワイド液晶ディスプレイ（フル HD 対応）とすること。
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T インターフェースを有すること。

キーボード	JIS 標準配列に準拠していること。 本体と USB コネクタで接続できること。
マウス	光センサー式及びスクロールホイール付き USB マウスであること。 パソコン又はキーボードに接続できること
再セットアップ	再セットアップ用媒体を用意すること。
USB	USB ポートを 4 ポート以上有すること。
インターフェース	シリアルポート：RS-232C D-sub9 ピン ディスプレイ：HDMI ポート、DisplayPort、DVI-D ポート又は変換アダプタ を有すること。
その他	国内メーカー品であること。

②クライアントノート PC 3 台（表 2 に掲げる性能を満たすこと。）

【要求性能表（表 2）】

項目	仕様
OS	Microsoft Windows 10 Pro 64bit
CPU	インテル® Core™i5（1.6GHz）以上
メインメモリ	8GB 以上
SSD	256GB 以上
光学ドライブ	DVD-ROM 装置を内蔵すること。
ディスプレイ	15.6 型（1920×1080）以上 TFT ワイドディスプレイ（フル HD 対応）とすること。
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T インターフェースを有すること。
無線ネットワーク	Wi-Fi6（2.4Gbps）対応、IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n 準拠であること。 Bluetooth 接続が可能であること。
キーボード	JIS 標準配列に準拠していること。 テンキー付きキーボードとすること。
マウス	光センサー式及びスクロールホイール付き USB マウスであること。
再セットアップ	再セットアップ用媒体を用意すること。

USB	USB ポートを 4 ポート以上有すること。
その他	国内メーカー品であること。

③ プリンタモノクロ A4 3 台（表 3 に掲げる性能を満たすこと。）

【要求性能表（表 3）】

項目	仕様
印字方式	LED 乾式電子写真方式相当であること。
印刷速度	38 枚/分（A4 片面）以上であること。
給紙	給紙トレイを 2 段以上有すること。 トレイの給紙量の合計が 800 枚以上であること。
通信プロトコル	TCP/IP より通信する機能を有すること。
インターフェース	USB 及び LAN（1000BASE-TX）を有すること。
保証	5 年保証サービスを含めること。

④ プリンタモノクロ A3 1 台（表 4 に掲げる性能を満たすこと。）

【要求性能表（表 4）】

項目	仕様
印字方式	LED 乾式電子写真方式相当であること。
印刷速度	38 枚/分（A4 片面）以上であること。
給紙	給紙トレイを 2 段以上有すること。 トレイの給紙量の合計が 500 枚以上であること。
通信プロトコル	TCP/IP より通信する機能を有すること。
インターフェース	USB 及び LAN（1000BASE-TX）を有すること。
保証	5 年保証サービスを含めること。
その他	NEC 社製システム（MegaOakIBARSⅢ/LT）と接続する機器であるため、同システムとの接続確認が取れた機器を選定すること。

⑤ ラベルプリンタ 1 台（表 5 に掲げる性能を満たすこと。）

【要求性能表（表 5）】

項目	仕様
----	----

印刷方式	熱転写方式（リボン転写）であること。
印刷速度	2 インチ/秒～6 インチ/秒であること。
最大印刷範囲	105mm（幅）×455mm（長さ）以上であること。
バーコード	バーコード印字が可能であること。
通信プロトコル	TCP/IP より通信する機能を有すること。
インターフェース	USB 及び LAN（100BASE-TX）を有すること。
付属品	スタッカーを付属させること。
保証	5 年保証サービスを含めること。

⑥スキャナ・モバイルプリンタ 1 台（表 6 に掲げる性能を満たすこと。）

【要求性能表（表 6）】

項目	仕様
型式	シートスルースキャナであること。
原稿サイズ	50mm～216mm（幅）、70mm～356mm（長さ）対応であること。
トレイ積載	最大 30 枚程度であること。
読取面	片面/両面であること。
搭載センサー	CIS であること。
ドライバ	TWAIN 対応であること。
インターフェース	USB を有すること。
印刷速度	モノクロ 9.0ipm、カラー5.5ipm 程度の速度で印刷できること。
サイズ	持ち運び可能なコンパクトなものであること。
その他	Wi-Fi 接続に対応していること。

⑦バーコードリーダー 5 台（表 7 に掲げる性能を満たすこと。）

【要求性能表（表 7）】

項目	仕様
読取光源	可視光半導体レーザーであること。
読取コード	JAN/UPC/EAN、Interleaved 2 of 5 (ITF)、Code39、Codabar (NW-7)、Code93、Code11、Code128、GS1-128 (UCC/EAN-128)、GS1 Databar (RSS) 対応であること。
読取距離	25mm～580mm 程度であること。

最小分解能	0.1mm 以上であること。
インターフェース	USB を有すること。

⑧ATOK 医療辞書 1 式

- ・魚沼市立小出病院の ATOK 医療辞書のライセンスに追加できること。

⑨ウイルス対策ソフト 1 式

- ・魚沼市立小出病院のウイルスソフトライセンスに追加できること。

⑩環境設定作業 1 式

設定作業については、以下のとおり実施し納入すること。

(ア) 作業場所及び作業期間

作業場所及び作業期間については、発注者から別途指示を行う。

(イ) 作業内容

初期設定及び各種ソフトウェアのインストールなど、医療情報システム構築するために必要な設定作業を行うこと。クライアント端末については発注者が提供するマスタイメージを元にマスタ複製を行うこと。詳細な手順については、別途手順書を受注者に配布する。

(ウ) 作業上の注意

これらの環境情報は機密情報となるため、発注者と機密保持契約を取り交わしたうえで、情報漏えい防止措置を確実に行うこと。なお、作業を委託する場合には、魚沼市委託契約条項(令和 4 年告示第 159 号)第 3 条によるものとし、下請け決定通知書を発注者に提出するとともに、委託先にも機密保持契約と同等のセキュリティ確保を担保すること。

7. 納入期限及び搬入場所

(1) 納入期限

令和 6 年 3 月 1 日まで

(2) 搬入場所

魚沼市国民健康保険守門診療所内

8. 基本要件

- 8 - 1 納入する機器はシステムベンダーと協議のうえ、守門診療所医療情報システムの正常稼働が保証できる機器を選定すること。
- 8 - 2 求めに応じて、守門診療所医療情報システムを構築するために必要となるハードウェアの情報及び各種ドキュメント等を端末管理資料としてシステムベンダーに引き継ぐこと。また追加資料の提出及び質疑応答に対応すること。なお、引き継いだ情報等については、同一のものを発注者にも提出すること。
- 8 - 3 守門診療所医療情報システムの正常稼働を保証し、納品機器に起因する不具合が生じた場合は責任をもって対応すること。その場合の対応費用は受注者が負担すること。

9. 納入等に関する諸要件

9 - 1 納入要件

- 9 - 1 - 1 調達機器及び付属品は、入札時点で製品化されていること。また、調達時点での最新機種でかつ未使用であること。
- 9 - 1 - 2 納入・設置までに後継モデル又は新バージョンが発表されている場合は、その情報を発注者へ提供し、協議のうえ、最新の仕様で引き渡すこと。
- 9 - 1 - 3 発注者と協議のうえ、適切な地震対策を施すこと。
- 9 - 1 - 4 機器搬入時、必要に応じて搬入経路の壁・床・天井面の養生を施すこと。また、別途指示のあった場合はその指示に従うこと。
- 9 - 1 - 5 機器搬入等に要する光熱水費等の負担については、発注者と協議すること。
- 9 - 1 - 6 機器搬入時に過って病院及び診療所の躯体・設備・器物等に損傷を与えた場合は、速やかに発注者に報告し、発注者の指示に従い自己の負担において修復すること。
- 9 - 1 - 7 不要な梱包材等は納入者が処分すること。
- 9 - 1 - 8 納入にかかる費用は応札価格に含めること。

9 - 2 保守点検体制

- 9 - 2 - 1 機器・付属品等の保証期間は検収後5年とし、保証期間内の点検・調整等は無償で行うこと。
- 9 - 2 - 2 必要な消耗品及び故障等の部品について、安定供給が確保されていること。
- 9 - 2 - 3 必要な消耗品、部品及び故障時等の対応について責任を持つこと。

9 - 3 その他

- 9 - 3 - 1 納品物をすべて納品した後に、機器等が正常に稼働することを確認したうえで、発注者及びシステムベンダーによる検査を受けること。
- 9 - 3 - 2 本仕様書に記載なき事項で疑義が発生した場合は、発注者と協議し解決にあたること。
- 9 - 3 - 3 本仕様書に記載なき事項で発注者から追加要請があった場合は、発注者と協議し検討のうえ、対応すること。
- 9 - 3 - 4 落札者は後日別途定める様式により、履行届、納入物品金額内訳書及び納入物品写真を提出すること。