

能美市立病院電話交換機更新仕様書

1 はじめに

1.1 背景及び調達概要

国民健康保険 能美市立病院（以下「本院」という。）で使用している電話交換機の老朽化に伴い新たに機器を更改する。既設設備等の取外し、撤去、廃棄、また新たな電話交換機等設備の設置、設定を行うものとする。

本書は、本院が調達する電話交換機等設備更新の仕様について定める。

1.2 実施担当課

国民健康保険 能美市立病院 総務課 TEL：0761-55-0560

2 調達仕様書

本調達の範囲は以下のとおり。

2.1 調達対象

(1) 納入機器

本調達仕様書の提示する仕様を満たす電話交換機等設備とする。

①電話交換機の仕様及び納品数量は、別紙1「能美市立病院電話交換機更新仕様書」に記載のとおりとする。

②更新する交換機のシステムでは、一般公衆回線を接続した構成とする。

③機器等の搬入時及び搬入後に本院で発生する梱包資材・空箱等は本院の指示に従い、必要に応じて受託者が処分すること。

④納品先は、一律本院とする。

⑤納品期限は令和8年3月31日までとし本院担当者と協議の上、納品すること。

(2) その他

本調達全般について、以下の事項に留意すること。

①納品物の稼働・保障については、受託者が最終責任を負うこと。

なお、納品物が正常に稼働しない場合、出荷又は納品から1年間は初期不良とし、保守の有無にかかわらず製品の無償修理・交換に応じること。

②落札者は契約後速やかに担当者と打合せを行い要件のヒアリング、本院の希望に沿った内容で設計案を示し、設定を行うこと。

③納品時に本書の定めのない事項について対応する必要がある場合又は、その他不明な点が生じた場合は適宜本院に指示を仰ぐこと。

3 納期と検収

受託者は別紙1「能美市立病院電話交換機更新仕様書」に記載の物品を定められた期日までに納品

すること。なお、搬入の具体的な日時については、本院と調整の上、決定すること。

また、本院による納品物の検査の完了をもって「検収」とする。

物品納入の際物品ごとに写真を撮影し、後日別紙 3 に物品名と写真を添付し提出すること。

(契約後エクセルデータをお渡しします。)

4 特記事項

4.1 指示等の書面主義

本調達における具体的な指示、報告、申出、質問、回答、協議等は、原則として全て書面で行うものとする。なお、緊急又はやむを得ない場合は、口頭で行うことができることとするが、事後において必ず書面に記載し、交付する。

4.2 不具合発生時対応

契約期間中に不具合が発見された場合には、受託者は速やかに瑕疵の疑いについて調査し回答すること。ただし、職員または、受託者以外の第三者業者による過失（不適切な取扱いによる故障・損傷）、の場合を除く。

以上

別紙 1 能美市立病院電話交換機更新仕様書

1. 納入機器

別紙 2 参照

2. 機器仕様

機器については、すべて同等品不可とする。

2.1 電話機本体装置

(1) 規格／構造

①収容回線数

N T T ひかり 電話 BRI インタフェースを 6 以上収容できること。

②最大内線数

多機能電話機 48 台以上接続できること。

一般アナログ電話機 152 台以上接続できること。

PHS 内線電話機 160 台以上接続できること。

(2) 機能及び特記事項

- ・ N T T ひかり 電話を収容できること。
 - ・ 単体電話機 (FAX) を接続できること。
 - ・ 電話主装置は柔軟な拡張性を有し、内線最大 960 ポート、外線最大 400 ポートまでの拡張が可能なこと。
 - ・ 既存ナースコール親機と連動可能なこと。入替に発生するナースコールベンダーの作業費は本調達に含めること。
 - ・ PHS 内線は現用のものを流用できる場合は流用可能とする。(現状 120 台程度利用)
 - ・ 多機能電話機は現用のものが流用可能である場合は流用可能とする。
 - ・ 停電時は内蔵バッテリーにて 3 時間の自走が可能であること。
 - ・ 電源喪失時は緊急用アナログ外線が 1 回線利用可能であること。
 - ・ 将来的にスマートホンを利用した内線環境構築を行い、電子カルテシステムとの連動を想定している。本調達にはそれに耐えうる基盤及びライセンスを含むこと。
- また、交換機と院内ネットワークの接続について論理設計を既存ベンダーと協議の上明示すること。費用が発生する場合は本調達に含むこと。

3. 設置場所

設置場所に関しては、本院の指示する場所に設置すること。

4. 配線に関して

既存の電話で利用されている配線は流用してもよいが、明らかに経年劣化しているものや、新たに電話機設置場所に配線が必要となった場合は配線を行い、必要な費用を見込むこと。

5. 故障時の保守に関して

本業務には機器故障時の保守作業費は含まれない。

保守対応については納入業者と別途契約するものとする。

以上

別紙2 納入機器一覧

機器			
1	基本CPUモジュール	SV93CT BSC CPU(R4)	1
2	増設CPUモジュール	SV93CT EX-A CPU(R4)	1
3	フロントカバー(CPUモジュール用)	CHS1UG FRONT COVER	2
4	ラインランクモジュール(2Uサイズ)	SV93 LTM-B	5
5	長寿命 3時間バッテリー	SV9324V-24AH BATT L	4
6	フロントカバー/ダクトカバー(PIM用)	CHS2UG FRONT COVER	5
7	モジュール間接続金具	CHS2U JOINT BRACKET KIT	9
8	128チャンネルIP-PAD	GPZ-128IPLD	1
9	8回線デジタルライン回路	GCD-8DLCA	1
10	16回線デジタルライン回路	GCD-16DLCA	3
11	8回線アナログライン回路 メッセージウェイティング対応 アナログナンバーディスプレイ対応	GCD-8LCF	10
12	8回線アナログライン回路ドーターボード メッセージウェイティング対応 アナログナンバーディスプレイ対応	GPZ-8LCF	9
13	2回線ISDN基本インタフェーストランク(2B+D) DSU機能なし ISDN内線収容可能	GCD-2BR1A	2
14	2回線ISDN基本インタフェーストランクドーターボード(2B+D) DSU機能無し ISDN内線収容可能	GPZ-2BR1A	1
15	2回線ISDN基本インタフェーストランク(2B+D) DSU機能付き ISDN内線収容可能	GCD-2BR1B	2
16	2回線ISDN基本インタフェーストランクドーターボード(2B+D) DSU機能付き ISDN内線収容可能	GPZ-2BR1B	2
17	4回線LDトランク(市内専用線) 4回線長距離アナログライン回路	GCD-4DIOPB	1
18	4回線ODトランク(市外専用線)	GCD-4ODTB	1
19	4回線BSインタフェース(BS51)	GCD-4CSIE	6
20	システムドキュメント(CD-ROM)	UNIVERGE SV9300CTシステムドキュメント(R4)	1
21	保守用プログラム(PC Pro)	SV93CT PC-PRO(R4)	1
22	バージョンライセンス	SV93CT R4-SYS LICS(1)	1
23	ポート拡張用ライセンス	SV93CT PORT CAPA LICS(32)	10
24	ナースコールライセンス	SV93CT NC-FUNC LICS(1)	1
25	Carrity-NX	PS9D-NX	40
26	Carrity-NX充電台	PS9D-NX CHG	40
27	PHSアンテナ BS51(ID)	BS51-ID	1
28	PHSアンテナ BS51(ND)	BS51-ND	24
29	PCPro用(SV93CT/93) : PC本体+office等	PCPro用(SV93CT/93):VersaPro VKT44/E-L (Windows 11 Pro)Core i5-1235U (4.40 GHz)	1
30	MDF/バッテリーモジュール 平置き設置用ダクトカバー(CPUモジュール、ライン/トランクモジュール用)	SV93 DUCT 3U(A)-A	2
31	MDF/バッテリーモジュール 平置き設置用ダクトカバー(ライン/トランクモジュール用)	SV93 DUCT 2U(A)-A	3
32	バッテリーモジュール	SV93 BATT BOX-A	2
33	バッテリーモジュール(SV93 BATT BOX-A)用ダクトカバー(平置き設置用)	SV93 DUCT BATT(A)-A	2
34	平置き設置用ベースユニット	SV93 BASEU(A)-A	2
35	ベースユニット用ダクトカバー	SV93 DUCT BASE(C)-A	2
36	デジタル多機能電話機 24釐、白	DTK-24D-1D(WH)	40
37	24H365日対応 : 年額 : SWAライセンス : システムバージョンライセンス用	SV93CT SWA-N SYS(1)	1
38	24H365日対応 : 年額 : SWAライセンス : ナースコールライセンス用	SV93CT SWA-N NC-FUNC(1)	1
39	24H365日対応 : 年額 : SWAライセンス : ポートキャパシティライセンス(32ライセンス)用	SV93CT SWA-N PORT CAPA(32)	10

物品検収写真

別紙3	件名：能美市立病院電話交換機更新
物品名①	写真①
物品名②	写真②