

田原本町中央体育館電話交換機等通信装置仕様書

目 次

1. 機能概要
2. 建物概要
3. 設備要件
 - (1) 収容外線
 - (2) 直通外線
 - (3) 内線電話機
4. 機能要件
 - (1) 配線方式要件
 - (2) システム機能
 - (3) 多機能電話機に関する機能
 - (4) ひかり電話に関する機能
5. 工事・保守
 - (1) 工事について
 - (2) 保守について
6. 主要装置仕様
7. その他
 - (1) 暴力団排除に係る契約解除
 - (2) 田原本町中央体育館の休館日、開館時間
 - (3) 納入期限
 - (4) 質疑応答期間
 - (5) 現地確認

田原本町中央体育館電話交換機の購入及び設置に関しては、この仕様書に基づき実施するものとする。

この仕様書は、大要を示すものであるが、発注者（以下「甲」という。）が電話機器設置上特に必要であると認めた軽微な作業については、本書に定められていない事項についても、受注者（以下「乙」という。）は契約金額の範囲内において実施するものとする。

1. 機能概要

本装置は、業務を円滑に運営するために設置する電話交換設備であり、外線として、アナログ・デジタル・ひかり電話・V o I P回線を収容し、多機能電話機・単体電話機・F A Xに対応する通信システムとする。

主装置は音声メール機能に対応し、音声通話録音再生・業務終了用や休日用のガイダンス送出・留守番電話機能を有するものとする。

2. 建物概要

設置場所：奈良県磯城郡田原本町平田46番地 田原本町中央体育館

建物構造：鉄筋コンクリート

3. 設備要件

- (1) 収容外線 I S D N回線・・・・・・・・・・2回線
アナログ回線・・・・・・・・・・1回線
- (2) 直通外線 アナログ回線・・・・・・・・・・1回線（専用線）
- (3) 内線電話機 多機能電話機・・・・・・・・・・3台（フレキシブル18ボタン以上）
アナログ停電電話機・・・・・・・・1台（フレキシブル24ボタン以上）
I S D N停電電話機・・・・・・・・1台（フレキシブル24ボタン以上）

4. 機能要件

- (1) 配線方式要件
 - ・電話機への配線は、スター方式であること。
 - ・同一主装置収容の同一配線方式のモジュラー・ジャックであれば、設定なしに多機能電話機を自由に接続変更し、使用できること。
- (2) システム機能
 - ・着信音識別 外線／内線の着信音は、各回線ごと識別可能であること。
 - ・代理応答 内線に着信があった場合、他の内線電話機で特番により、応答できる機能を有すること。
 - ・保留転送 通話中の回線を保留し、他の内線へ転送できること。また、専用線は、通話中回線を他事業所へフッキング転送を可能とすること。

- ・警報音送出 内線の「受話器外し」及び「長時間保留」について、一定時間経過後、警報音を該当内線に送出する機能を有すること。
- ・電話帳機能 電話帳機能を有し、共通および電話機毎、合わせて1400件のあて先を登録できること。
- ・音声通話録音機能 通話内容の録音を最大60時間可能とすること。
- ・音声ガイダンス機能 留守番電話モード時、業務終了用や休日用ガイダンスを送出可能とすること。

(3) 多機能電話機に関する機能

- ・多機能内線電話機は、オンフック発信、スピーカ受話による通話ができること。
- ・多機能内線電話機は、発信番号、着信番号、時刻を表示でき、ナンバーディスプレイサービスに対応すること。
- ・着信音量／受話音量／スピーカ音量の調整が可能であること。
- ・次の機能ボタンを有すること
 - (1)保留 (2)フッキング (3) 電話帳 (4)スピーカ (5) マイク
 - (6) 発信／着信履歴
- ・多機能電話機の色は、「ホワイト」とする。
- ・電話機名称および電話帳の登録名称は、ひらがな・カタカナ・漢字表示機能を標準搭載とし、短縮番号発信／カナ検索発信いずれでも可能であること。
- ・電話機の角度を調整できるチルトアップ機能を有すること。

(4) ひかり電話に関する機能

- ・業務部署毎、部署専用電話番号を局線ボタンに所要数割付けすること。
- ・着信時、発信者番号をディスプレイ表示させること。

5. 工事・保守

(1) 工事について

- ・工事期間中は、通信設備に関する一元的な窓口となり、必要に応じてネットワーク・電気工事関係者と調整し、円滑な工事体制を組むこと。
- ・設備引渡し後も安定するまでの間、速やかに対応出来る体制を継続すること。

(2) 保守について

- ・ネットワーク等を含めて故障・保守管理については、一元的な窓口とし、指導的立場として対応できること。
- ・重大故障については、速やかに故障修理者を現地に派遣すること。

6. 主装置仕様

使用回線	電話回線、CES回線、PBX内線、専用線、INSネット 64、NGN回線など	
選択信号種別	PBまたはDP（10PPS、20PPS）	
外線容量	最大12回線	
内線端末数	最大30台	
配線方式	スター配線、バス配線、LAN配線	
呼出方式	トーンリングおよびランプ	
寸法・ 質量	主装置	幅 : 445 mm以内 奥行き : 124 mm以内 高さ : 312 mm以内 質量 : 3.4 kg以内
	多機能電話機	幅 : 189 mm以内 奥行き : 270 mm以内 高さ : 85 mm以内 質量 : 1.0 kg以内
使用電源	商用電源AC100±10V、50/60Hz	
主装置消費電力	最大時約300VA	
電磁波妨害	VCCI基準クラスAに適合のこと	
使用環境	温度 : 5°C~35°C 湿度 : 45%~85%	
時計精度	平均月差±30秒以内	

7. その他

(1) 暴力団排除に係る契約解除

- 1) 乙が田原本町暴力団排除条例第2条第1号から第3号に規定する者及び当該者と社会的に非難されるべき関係を有する者と甲が認めた場合、契約を解除することができる。
- 2) 前項の規定によりこの契約が解除された場合は、乙は、違約金として契約金額の100分の10に相当する金額を甲に支払うものとする。
- 3) 第1項の規定によりこの契約が解除された場合において、乙は、甲にその損失の補償を求めることはできない。

(2) 田原本町中央体育館の休館日、開館時間

- 1 休館日
毎週月曜日(月曜日が祝日の場合は開館し、次の平日が休館日)、年末年始(12月28日～31日、1月1日～4日)
- 2 開館時間
午前9時～午後9時

(3) 納入期限

令和 3年 1月 29日(金)まで

(4) 質疑応答期限

令和 2年 11月 4日(水)まで

(5) 現地確認

現地確認を希望する事業者は、あらかじめ担当者に連絡して日程を調整し、次のとおり現地確認をすることができるものとする。

- 1) 確認期間：令和2年10月27日(火)から令和2年10月30日(金)まで
- 2) 受付時間：午前9時から午後4時まで
担当者 生涯教育課 宮谷
電話 0744-33-5882