

物品仕様書

1. 件 名 丹南精明園新築移転に伴う物品購入(情報設備・電話設備・カメラ設備一式)
2. 物品内容 情報設備・電話設備・カメラ設備一式
物品について仕様書および別紙資料を参照し同等またはそれ以上とする。
3. 品 名 仕様書および別紙資料を参照
4. 納入場所 社会福祉法人兵庫県社会福祉事業団 丹南精明園
兵庫県丹波市柏原町柏原5208番地1
5. 納入期限 令和7年10月～令和8年3月末
※納入に当たっては日時、納入場所及び手順をあらかじめ担当者と協議し指示に従うこと
※納入期限については、工事の進捗状況により納入を延長する可能性あり
6. 支払方法 納入確認後一括払
7. その他特機事項
＜ネットワーク関連＞
 - (1)有線ネットワーク(配線、成端は建築工事)
 - ・各スイッチングハブ同士の接続は冗長化構成のため2本以上配線すること
 - ・コアスイッチからフロアスイッチまではスター配線としカスケード接続しないこと
 - ・LAN ケーブルには行先のタグを付けること
 - ・配線系統は建築業者へ指示すること
 - (2)無線ネットワーク
 - ・施設内の全フロア／主要エリアをカバーする無線ネットワークを構築する。(別紙参照)
 - ・無線アクセスポイントの設置箇所や数量は各業者にて設計し適正数を算出すること
 - ・アクセスポイントは、次の機能を満たすこと
 - ①周波数は、2.4GHz 帯及び 5GHz 帯の両方に対応すること
 - ②規格は、IEEE802.11ax に対応すること
 - ③「WEP」「WPA」「WPA2」「WPA3」が利用できること
 - ・設計・設定詳細に関しては、打合せにより決定する
 - ・無線アクセスポイントはコントローラー機能(集中管理)を内蔵すること
 - ・内蔵したコントローラーにより電波強度、チャンネルを自動で最適化し安定した通信が行えるよう整備すること

- ・無線アクセスポイントがフリーズしたとき、早急に復旧できるようリモートで遠隔地から再起動できる仕組みを含むこと
- ・見える化ツールにより「無線 LAN 情報表示」「端末情報表示」「周辺アクセスポイント情報表示」、「レポート表示」など各種情報の閲覧に対応できること
- ・障害発生時にはメール通知できる仕組みを含むこと
- ・無線アクセスポイントへの給電は PoE スイッチからとすること
- ・設置に必要となる加工、部材はすべて本事業の範囲で実施すること
- ・稼働後の電波測定は、サイトサーベイによる測定を実施し図面による電波強度を提出すること
- ・電波強度は 5GHz 帯で全フロア-65dBm以上になるように設計すること

(3) ネットワークその他

- ・用途毎に VLAN で論理分割しセキュリティを担保すること(業務系/見守り系/インカム系など)
- ・VLAN 間通信に対応した機器を見込むこと
- ・利用者/来訪者が使用できるゲスト Wi-Fi を構築すること
- ・別紙仕様書に記載のない事項であっても受注者において充足するものとする

< 電話設備関連 >

(1) 設備仕様については以下の容量を満たすこと

- ・ナースコール着信、外線・内線の発着信でスマートフォン端末を利用できる仕組みとする

交換機収容回線		使用 (使用する回線数)	容量 (使用可能な回線数)
外線	ひかり電話オフィス A	6 回線	16 回線
	アナログ局線	3 回線	8 回線
内線	多機能内線	16 回線	24 回線
	一般内線	18 回線	24 回線
	スマートフォン内線	18 台	18 台
その他	ナースコール連携	2 台	
	放送設備連携	1 台	
	停電補償	約 3 時間	

こと

- ・オプション追加により外出先でもスマートフォンと内線通話できる拡張性を見込むこと
- ・電話回線の手配も落札業者で代行すること

(2) 端末数量について

- ・24 ボタン多機能電話機 16 台(内壁掛け 2 台)
- ・一般電話機 18 台(内壁掛け 11 台)

- ・スマートフォン DuraForceEX 18 台
- ・スマートフォン用電池パック 18 個
- ・スマートフォン電池パック単体充電器 18 個
- ・スマートフォン卓上ホルダ 18 個

＜カメラ設備関連＞

(1)設備仕様について

- ・1階事務所設置のレコーダーで約1ヶ月間の録画ができること
- ・1・2 階支援員室では当該フロアのライブ映像を閲覧できる仕組みとする
- ・インターネット接続により外出先でもスマートフォンなどから閲覧できる機能を含むこと
- ・撮影画角の調整は職員に確認したうえで決定すること

8. 共通事項

- ・物品は同等品以上での積算を認め添付資料にて施工及び設置搬入に伴う費用も合わせて算出すること
- ・資料については、図面等貸与申込書により貸与を受けること
- ・同等品での算出を行う場合は、指定日までにカタログ及び物品仕様書を下記指定提出先にメールにて送付し、入札3日前までに認められた物にて算出すること
- ・工事中の作業も想定されるため、必要な作業費及び賦金も入札価格に含め積算すること
- ・仕様書に記載のない疑義についても誠実に対応すること
- ・構築完了後に以下の成果物を提出すること

- ①納入機器一覧表
- ②各機器の設定・設計資料(完成図書)
- ③IPアドレス一覧表
- ④機器配置図
- ⑤無線電波測定表(図面による電波強度を示す事)
- ⑥工事写真(前／後)

＜指定提出先＞

社会福祉法人兵庫県社会福祉事業団丹南精明園

担当者 総務課 佐藤宛 メールアドレス k_satou@hwc.or.jp