

ネットワーク仕様書

1. 作業内容及び更新機器の数量

- (1) ネットワーク機器の更新に伴う設定作業及び交換工事を行うこと。
- (2) 更新する機器は下記の通りとし、現行製品に準ずる製品を使用し入れ替えること。

項目	現行製品機種	台数
コアスイッチ	QX-S5624GP-4X1C (型番：B02014-05605)	2
サーバスイッチ	QX-S4124GT-4X (型番：B02014-04102)	3
管理LANスイッチ	QX-S4124GT-4X (型番：B02014-04102)	2
フロアスイッチ (予備機 1 台を含む)	QX-S4124GT-4G-PW (型番：B02014-04107)	7
	QX-S4148GT-4G (型番：B02014-04104)	4
	QX-S4124GT-4G (型番：B02014-04103)	1
無線アクセスポイント (予備機 2 台を含む)	AP-303-JP	32
オンライン資格用ルータ	RTX830	1
SFP	1port 1000BASE-SX SFP (MM,LC) (型番：YER3-B)	20

2. 設計範囲

図面は現地確認の際に配布いたします。

また、設計及び構成は現行踏襲とし、各機器を配置すること。

3. 作業条件

- (1) LAN 配線は、現行配線を流用すること。ただし、現場確認時に配線更新を必要と判断した場合は、更新費用を含めること
- (2) 無線アクセスポイントは予備機を含め、すべて同じ機種で統一すること。
- (3) 無線アクセスポイントはすべて天井へ取り付けること。なお、天井への取り付けに使用する部品も調達に含めること。
- (4) ネットワーク切替は、現地立会いのもと行うこと。

- (5) 時間帯は深夜帯を想定とし、別時間帯で行う場合は、当院と協議の上、決定すること。
- (6) 稼働するために必要な設定については、導入業者で行うものとし、今回導入する電子カルテシステムのサーバ等の構築において、ネットワーク側に必要な設定等について対応すること。
- (7) 切替作業後の翌営業日は立会いを行うこと。

4. 成果物

ネットワークシステムに関し、導入業者は以下の資料を電子データで納品すること。

- (1) ネットワーク設計書
- (2) パラメータシート
- (3) ネットワーク構成図
- (4) ポートアサイン管理表
- (5) 障害試験結果報告書
- (6) コンフィグレーション設計書
- (7) 納品報告書／受領書

5. その他

- (1) 現行ネットワークシステムの構成に準じ、終日連続運転が可能な信頼性の高い冗長性を持ったネットワークシステムを構築すること。
- (2) 現行ネットワークシステムに準じ、患者の診療情報を扱うため、強固なセキュリティに保護されたネットワークシステムを構築すること。
- (3) システムの保守性を高めるため、リモートメンテナンス環境（各ベンダーが ID・パスワードのほかに、メールによるワンタイムパスワード認証ができる環境）の構築の実現を図ること。
- (4) 指定納入場所への搬入、運搬、設置に係る調整等の作業費は、契約金額内で行うこと。
- (5) 納入については、事前に担当者と打ち合わせを行うこと。
- (6) 納入物品は、新造、未使用であること。
- (7) 納入完了後、使用説明等を充分に行うこと。
- (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。