

鳥取県立中央病院情報ネットワーク機器仕様書

1 内容

鳥取県立中央病院情報ネットワーク機器 一式

2 概要

鳥取県立中央病院が運用している病院情報ネットワークを構成するファイアウォール及びルータが令和8年8月31日に保守終息を迎えることから、更改に必要な機器及び構築作業の調達を実施する。

3 納入期限 令和8年8月31日

4 調達物品の名称及び数量

名称	数量
ファイアウォール	1
ルータ	3

5 仕様の詳細

5-1 調達物品の選定条件

- (1) 病院情報ネットワークの安全かつ円滑な運用を担保するため、既存システムとの連携必要性、管理・運用上の都合により、調達物品は全て型番指定とする。
- (2) 調達物品は全て新品とする
- (3) 調達物品の保守ライセンスは、5年間分付帯すること。
保守ライセンスの適用開始日は発注者と協議のうえで決定するものとする。
- (4) 保守ライセンスは納品までに、発注者が別途調達する病院情報ネットワーク運用業務の受注者（以下「運用業者」という。）へ保守移管すること。
- (5) (3) に示すもののほかに調達物品の運用に必要なライセンス・部材等がある場合は、それらを含めること。

5-2 調達物品の仕様

【調達物品】

名称	型番	台数
ファイアウォール	Fortinet FortiGate 71G	1
ルータ	NEC UNIVERGE IX2107	3

- (1) ファイアウォールに付帯する保守ライセンスは平日9時から17時対応の先出センドバック保守を受けられるものとする。
- (2) ルータに付帯する保守ライセンスは平日対応のセンドバック保守を受けられるものとする。

5-3 調達物品の構築条件

- (1) 既存システムとの連携とその活用を十分に考慮した設計・設定を行い、現行機器から調達物品への切り替え後も病院情報ネットワークの稼働を正常に継続できるようにすること。
- (2) 本業務を円滑かつ確実に実施するため、機器更改作業に先立ち現地調査により、現在のネットワーク構成、設定状況、既存設備の状況、設置環境、ケーブル配線、電源、ラック空き状況等を確認すること。
- (3) 調達物品であるルータは、現在は5台でネットワークを構成している。
本件入札においては、機能集約を行うことで3台での構成に変更することを想定しているため、設計・構築にあたっては発注者および運用業者と協議したうえで作業を行うこと。
なお、詳細な機器集約の方法については本件入札完了後に受注者へのみ開示する。
- (4) 設置スペース、電源について、必要となる電源容量、系統数は受注者が試算し、事前に提示の上で発注者の承認を受けること。
- (5) 基本設計及び詳細設計内容については発注者・運用業者に対してレビューを実施し、承認を受けること。

- (6) 5-3 (1) から (5) を達成するために既存システムの調査・設定変更が必要な場合はそれに係る費用も調達に含めること。
- (7) 移行計画は、発注者が 24 時間 365 日の稼働が必要である病院であることを前提にして、サービスの停止時間が最小限となるように立案すること。また、移行計画は発注者及び運用業者へ事前に提示し、承認を受けること。
- なお、移行作業実施時は発注者職員の立ち合いが必要となるため、平日夜間での対応を必須とする。
- (8) 移行作業は必要な検証期間を確保した上で実施し、サービスの停止時間を最小限とすること。

6 納品物

納入時に、以下の提出図書を発注者へ提出すること。なお、提出部数は紙媒体で 1 部、電子化が可能なものについては電磁的記録媒体 (CD-R 又は DVD-R) に格納して 1 部提出すること。

名称	部数
納入機器一覧	1
保証書及び新品証明書	1
納入写真	1
基本設計書	1
詳細設計書	1
テスト結果報告書	1
業務完了報告書	1

7 その他

- (1) 受注者は業務遂行に当たり、発注者および運用業者と十分協議のうえを実施すること。
- (2) 調達物品に対する運用保守は不要とする。