

ナースコールサーバー 一式
入札仕様書

地方独立行政法人
市立大津市民病院

1. 購入対象機器及び主な仕様

- ・システム名：アイホン製 NFX-PC システム(運用中既存システム)

- ・納入場所：本館3階OS室

- ・購入対象機器：ナースコール用サーバー1台、バックアップサーバー1台、モニター1台、UPS2台

- ・主な仕様：既存ナースコールサーバーと同等機能を有すること。
 - ・主な機能としては、既存電子カルテサーバーと連動し、各病棟で使用している既存ナースコール用クライアントPCと患者情報を連携できること。
 - ・現行品の引取回収処分を含むこと。
 - ・検査合格日以降1年間の無償保証対応を含むこと。

2. 詳細仕様

3-1-1. ナースコールサーバーの主要スペック

- (1) OSはMicrosoft社製Windows Server 2016相当以上。
- (2) CPUはIntel社製XeonプロセッサE3-1220v6(3.00GHz)相当
- (3) メモリーは8GB以上、ハードディスクは500GB(RAID1)以上。
- (4) タワー型とする。

3-1-2. バックアップサーバーの主要スペック

- (5) OSはMicrosoft社製Windows Server 2016相当以上。
- (6) CPUはIntel社製XeonプロセッサE3-1220v6(3.00GHz)相当
- (7) メモリーは8GB以上、ハードディスクは500GB以上。
- (8) タワー型とする。

3-1-3. UPSの主要スペック(ナースコールサーバー用・バックアップサーバー用)

- (9) 750VA/450W(最大出力容量)
- (10) 4箇所(出力コンセント数)
- (11) 5分(バックアップ時間)

3-1-4. モニターの主要スペック(ナースコールサーバー用・バックアップサーバー用)

- (12) TFT17型パネル(モニター)
- (13) 1280×1024(解像度)
- (14) 上20度 下0度(チルト調節角度)

- (15) 13W (最大 17W) (消費電力)
- (16) 据置型 (形状)

※記載の無い仕様については、現状スペックと同等とする。

3-2. 電子カルテ連動項目

- (1) 既存ナースコールサーバーと同等項目とする。

主な連動項目・・・患者 I D、氏名、病棟病室ベッド、診療科目、医師
救護区分、看護師、血液型、感染症、障害情報

3-3. 電子カルテ連動一括送信

- (1) ナースコールサーバー、バックアップサーバー更新後、既存電子カルテベンダーと綿密な打ち合わせを行った上で、電子カルテからナースコールサーバーへ患者データを一括送信し、更新後のデータ不一致をふせぐこと。また、本作業に伴う既存電子カルテベンダーの作業費用も本作業に含めること。

3. 作業内容

- (1) 新機種の設置、データの復元
- (2) 新機種と既存電子カルテとの接続
- (3) 電子カルテメーカーとの連動試験
- (4) 各病棟で電子カルテ側とナースコール P C 側の患者情報の整合チェック (不一致が無い確認)

4. 試験範囲

- (1) ナースコールサーバー、電子カルテ連動試験
電子カルテシステムからナースコールサーバーに患者データを送信し、送信したデータ数と受信したデータ数の確認を実施。
- (2) 各病棟ナースコール P C の患者データの確認
各病棟のナースコール P C に表示している患者データと電子カルテの情報が一致しているか確認を実施。
※ P C ナースコール設置病棟全 1 1 病棟で実施。
対象病棟は、3 B、5 A、5 B、6 A、6 B、7 A、7 B、8 A、8 B
9 A、9 B。

以上