

審査情報管理システム 機器調達仕様書

令和7年6月

山口県国民健康保険団体連合会

- I. 調達機器等の概要
- ・ラックマウント型サーバ 1 式
 - ・ソフトウェア 1 式
- II. 納入期限
- 令和 7 年 1 1 月 2 8 日（金）まで
- III. 納品先
- 山口県国民健康保険団体連合会 3 階電算機械室
- IV. 作業範囲
- 1 納品先への物品搬送及び取り付け
 - 2 サーバ機器の現調作業及び設定作業（Ⅶ参照）
 - 3 サーバ機器の動作確認
 - 4 物品梱包物の廃棄
 - 5 提示書類
 - ① 納品機器一覧表
 - ② 作業完了報告書
 - 6 本書に記載のない作業等が発生した場合、別途協議して決定する。
- V. 調達機器等の保守
- 1 保守契約
 - ・サーバ機器本体は、納品日から 5 年分の保守を調達範囲とする。
 - ・データベースソフトウェアは 1 年分の保守を調達範囲とし、次年度以降は別途契約を締結する。
 - 2 運用保守
 - ・システムの運用保守は、今回の調達には含めない。
 - ・納品日から 5 年経過後の機器運用保守は別途協議する。
 - ・運用保守の範囲には、1 の保守契約と連携して機械的にシステムを正常に稼働させることを含む。
 - 3 運用保守の内容
 - ・障害発生時の機器の障害・異常の原因切り分け及び特定等
 - ・運用保守の時間帯は、平日午前 9 時から午後 5 時までとする。
 - ・原則 2 4 時間以内の一時対応を実施できる体制を整えること。

VI. 調達機器の要求仕様

別紙「機器調達仕様書」のとおり

- 1 OS、Oracle Database 及び Spread のインストールは調達の対象外とする。
- 2 調達品は、全て中古品ではないものとする。
- 3 本体設置に必要となる付属品（電源コード等。LAN ケーブルは除く）については本仕様書の記載の有無にかかわらず、全て提供すること。
- 4 上記調達機器の要求仕様に保証期間の記載のないものについては、全て導入後1年間保証するものとする。

VII. 設定作業

- 1 RAID 構築設定
- 2 指定場所への設置
 - ・ 山口県国民健康保険団体連合会 3階電算機械室へ設置すること

審査情報管理システムに係る機器調達

▼構成

審査情報管理システムのサーバはAP/DBサーバの1台構成とする。

構成の基本方針は以下の通り

- ①筐体レベルでの冗長構成は無し。
- ②部品レベルで冗長化可能なものはすべて冗長化する。

[AP/DBサーバ]

以下の役割を持つ。

審査情報管理システムを管理するデータベース

Webアプリケーションサーバ

●前提条件

- ① システム運用に必要な端末は、国保総合システムの共通基盤や既存資産の流用を想定し別途調達は行わない。流用を想定している既存資産は以下の通り
 - ・ラック
 - ・KVMケーブル
 - ・LANコード

本番サーバ(1台にAP/DBサーバを集約)

項番	区分	仕様
1	タイプ	・ラックマウント型とすること。
2	電源	・電源ユニットは冗長構成とし、ホットプラグに対応すること。
3	冷却ファン	・冷却ファンは冗長構成とし、ホットプラグに対応すること。
4	DVD-ROM装置	・DVD-ROMおよびCD-ROMが動作可能な装置を内蔵すること。
5	内蔵ディスク	・ホットプラグに対応すること。 ・C/Dドライブ用の内蔵ディスクは、2.5インチSSDとする。 ・書き込み保証値は3.6DWP以上とする。 ・記録方式はMLCであること。 ・SATA SSD 6Gbps
6		・ディスク容量 C/Dドライブ用：480GB×6台（ホットスベア用の1式含む）
7		・フォーマット NTFSフォーマットとすること。
8	RAID方式	・ハードウェアRAID機能とすること。 ・内蔵ディスクはRAID5+Hotspareによる冗長構成とすること。
9	NIC	・チーミングによる冗長構成を行う。
10	CPU	・型式 インテル Xeon E5-2667 v3 3.2GHz相当以上
11		・搭載数 1基
12		・物理コア数/1CPU 8コア
13	物理メモリ	・96GB (RDIMMまたはLRDIMM) 以上
14	ネットワーク	・メディア規格 1000BASE-T対応インタフェースであること。
15	インタフェース	・ポート数 2ポート以上を有すること。
16	IF	・USB2.0以上に対応したUSBポートを有すること。また、USB接続装置数分のポート数に加え空きポートを2つ以上有すること。
17	ディスプレイ	・17型 液晶ディスプレイ ラックマウント型対応
18	キーボード/マウス	ラックマウント型対応
19	その他	・RAID構築済みであること。 ・OSの調達は対象外とする。 ・OSのインストールはシステム運用業者にて実施(作業対象外)。 ・オラクル、Spreadのインストールは作業対象外とする

UPS

項番	区分	仕様
1	バッテリー容量	・サーバOSが安全に停止するまでの電力を供給可能なバッテリー容量を搭載すること。
2	ネットワークインタフェース	・ネットワーク経由でシャットダウンコマンドを発行するため、ネットワークインタフェースポートを有すること。
3	電源管理ソフト	・電源障害発生時にネットワーク経由で各サーバを自動シャットダウン可能なこと。 ・シャットダウンを実行する前にスクリプトを組込み可能なこと。

No	ソフトウェア	内容	個数	コア数	CPUコア数/台	ライセンス形態	備考
1	Oracle Database 19c Release 2 Standard Edition 2 for Microsoft Windows x64	外付けシステムおよび開発サーバのDBソフト	1	8	1	CPU数	5年間分
2	Spread for Asp.NET 10.0J コアサーバライセンス	Spread for ASP.NETで作成されたアプリケーションを配布する際に必要となるライセンス	1	8	1	CPU数	ライセンス証書