

庶務管理システム機器等調達仕様書

1 調達の目的

広島県国民健康保険団体連合会（以下「本会」という。）が現在使用している庶務管理システムのサーバ機器等の保守期限が満了となっているため、新たにサーバ機器等を調達する。

2 調達の範囲

調達範囲は、次のとおりとする。

- (1) サーバ等機器
- (2) 導入・動作確認作業
- (3) 機器等保守

3 庶務管理システム機器等仕様

稼働に必要なケーブル類を含めること。

- (1) ラック型サーバ 1 台

項目	性能要件等
OS	Windows Server 2022 Standard (16Core) (Windows Server 2019 Standard ダウングレードサービス付き) とすること
CPU	Silver 4210R 相当以上 コア数：10C クロック周波数：2.40GHz
メモリ	DDR4-2933 (PC4-2933), ECC 付き 32GB 以上とすること。(最大 64GB まで増設可能なこと)
HDD	2.5 型 SAS, 12Gb/s, 10,000 rpm ホットスワップ対応 実使用領域 3.6TB 相当で、RAID5 構成とすること。 上記に加え、ホットスペア 1 個を用意すること。 内臓 SAS/SATA ケーブルで接続すること。
ネットワーク	<ul style="list-style-type: none"> ・1000BASE-T 接続ボード(4ch) ・1000BASE-T 接続ボード(2ch)
RAIDコントローラ	<ul style="list-style-type: none"> ・キャッシュメモリ 2GB 以上かつ RAID5 構成に対応可能なこと。 ・データ転送速度：SAS 12Gbps 以上 ・フラッシュバックアップ機能を有すること。
光学式ドライブ	<ul style="list-style-type: none"> ・サーバ内蔵型の DVD-ROM ドライブとすること。 ・CD-ROM 読込：最大 24 倍速以上、DVD-ROM 読込：最大 8 倍速以上であること。 ・内臓 DVD 増設キットを使用することも可能とすること。
バックアップ筐体	サーバ外付け型 USB 接続、バスパワー方式の RDX とすること。 また、バックアップデータの取得は自動化を必須とし、システム利用職員による作業を要しないこと。(媒体の交換作業は除く。)
バックアップ媒体	500GB 以上の記録媒体を 3 個以上用意すること。
電源ユニット	<ul style="list-style-type: none"> ・冗長電源ケージを用意すること。 ・冗長電源 (AC100V) 構成とすること。 80 PLUS Platinum 認定取得 ホットプラグ対応 ・AC 電源ケーブル (3m) を添付すること。

項目	性能要件等
ファンユニット	冗長ファン構成とすること。
筐体	2U 以下とすること。 2U ラックサーバ用スライドレール等を添付すること。 筐体に以下の機能を有すること。 ・ライザーカード (3XPCT) ・RS - 232C コネクトキット ・TPM2.0 準拠

(2) コンソールユニット 1 台

項目	性能要件等
ディスプレイ	17 インチ以上の LCD とすること。
キーボード	JIS 準拠 日本語 105 キーボード OADG 109A 準拠、テンキー付きを用意すること。
タッチパッド	静電容量方式 タップ機能あり（シングルクリック、ダブルクリック、ドラッグ、スクロールに対応すること。） ※タッチパッドと同等の性能を有するマウスでも可
筐体	1U とすること。

(3) 無停電電源装置 1 台

項目	性能要件等
皮相電力	1,500VA とすること。
電力供給能力	選定する機器すべてが停電時に安全確実にシャットダウンできる容量の UPS・ソフトウェアを導入すること。
電源管理ソフトウェア	PowerChute BusinessEdition v10.0 以上とすること。
筐体	2U 以下とすること。

(4) ソフトウェア

導入する庶務管理システムの動作に必要なソフトウェアを必要数用意すること。

なお、次のソフトウェアは必須とすること。

性能要件等	数量
ウイルス対策ソフト新規 1 年分(5 ライセンス) サーバ用 参考：ウイルスバスター コーポレートエディション Plus 新規 A(5-24)	5
ウイルス対策ソフト更新 6 年分(30 ライセンス) サーバ用 参考：ウイルスバスター コーポレートエディション Plus 更新 A(5-24)	30

(5) その他機器

項目	性能要件等
LAN ケーブル	機器等接続用 LAN ケーブルは必要量一式を用意すること。 (参考) CAT5E 10m×6 本

4 導入・動作確認作業要件

(1) 導入・動作確認作業

ア 機器等の導入・設置作業を行うこと。

機器等の導入後は、OS や無停電電源装置、バックアップ機能及びウイルス対策ソフトのパターンファイルがサーバに適用されているかなどの動作確認作業を行うこと。

イ バックアップは月次で行うため、データを自動的にバックアップできるよう設定すること。

ウ 以上の作業は、落札業者が行うこととし、詳細については、改めて本会から SG 仕様書を落札業者に提出する。

なお、最新のウイルス対策ソフトの更新パターンの適用は、現行業者が実施する。

エ 作業終了後は、再セットアップのための手順書と設定内容をまとめた資料を提出すること。

(2) サーバ構成

本調達の機器は、国内向けに製造された、新品とすること。

(3) 作業日

土曜日・日曜日・国民の祝日及び年末年始休暇（12 月 29 日から 1 月 3 日まで）を除く 8 時 30 分から 17 時 15 分までとし、具体的な作業日程については、本会と協議の上決定すること。

(4) 納入先 株式会社 サンネット

広島市中区袋町 4 番 21 号

TEL 082-248-7781

※ 現行業者である株式会社サンネットが 4 の「(1) 導入・動作確認作業」等の処理内容を確認し、本会において納入物等の検査を行った後、株式会社サンネットが本会に既設の 19 インチサーバラックに機器等を設置する。

(5) 納入期限

機器等の納入及び動作確認は、本会の検査期間を含めて、令和 5 年 10 月 31 日までに完了すること。

なお、システム本稼働までに機器等に不具合が生じた場合は、落札業者が責任をもって対応すること。

5 機器等保守要件

(1) 本調達に係るハードウェアに何らかの障害が発生したときは修理を行い、常時、円滑良好な状態を保持すること。

なお、保守作業終了後は、速やかに完了報告書を作成し、本会の検査を受けること。

(2) 保守対象は、「3 庶務管理システム機器等仕様」にあるものを対象とすること。ただし「(4) ソフトウェア」は除くものとする。

(3) 保守作業は、土曜日・日曜日・国民の祝日及び年末年始休暇（12 月 29 日から 1 月 3 日まで）を除く 8 時 30 分から 17 時 30 分までのオンサイト保守とする。

(4) 保守期間は、機器納入後、令和 12 年 6 月 30 日まで保守対応を一括で契約するパック保守（保守期間中の保守費用を一括で支払う）とし、期間中の保守を受けるために必要な手続き（機器登録、ユーザ登録）等を行うこと。

(5) ハードウェア保守用部品は、機器納入後、7 年間は提供が保証されること。

(6) 交換後の部品の所有権は受注者とし、情報を含む部品については受注者の責任において初期化等情報が漏洩しない対策を行うこと。

(7) 無停電電源装置や RAID コントローラのバッテリー等の消耗品は保守要件から除く。

なお、障害が発生した場合は、通知から 2 時間以内に対応すること。

6 その他

(1) 機器等の梱包材は受注者が回収、処分すること。

(2) 機器の搬入の際は、安全管理について、本会と十分に協議し、安全に搬入すること。

なお、機器等の導入及び動作確認に係る一切の事故、障害及び設備等の破損は、受託者が責任を負うこと。

- (3) 入札書に記載する金額は5の(4)に掲げる保守期間に係る保守料を含めた総額とすること。

なお、保守料金については、保守期間に係る費用の総額を一括前払いとすること。

- (4) 作業実施に当たり、本仕様に不明な点がある場合は、本会と協議を行うこと。