

調達項目	分類	品目	導入場所	備考
サーバ機器	船員保険システム	アプリケーションサーバ	協会データセンタ	設計上必要となる台数を提案すること [要件仕様] ・フェイルオーバー型クラスタまたは負荷分散型クラスタで信頼性対策が可能であること。 ・スケールアップ機能またはスケールアウト機能で性能対策が可能であること。
		データベースサーバ	協会データセンタ	設計上必要となる台数を提案すること [要件仕様] ・フェイルオーバー型クラスタまたは負荷分散型クラスタで信頼性対策が可能であること。 ・スケールアップ機能またはスケールアウト機能で性能対策が可能であること。
		Webサーバ	協会データセンタ	設計上必要となる台数を提案すること [要件仕様] ・負荷分散型クラスタで信頼性対策が可能であること。 ・スケールアウト機能で性能対策が可能であること。
		帳票サーバ	協会データセンタ	設計上必要となる台数を提案すること [要件仕様] ・フェイルオーバー型クラスタまたは負荷分散型クラスタで信頼性対策が可能であること。 ・スケールアップ機能またはスケールアウト機能で性能対策が可能であること。
		レセプトオンラインシステム接続サーバ	協会データセンタ	設計上必要となる台数を提案すること [要件仕様] ・フェイルオーバー型クラスタまたは負荷分散型クラスタで信頼性対策が可能であること。 ・スケールアップ機能またはスケールアウト機能で性能対策が可能であること。
		バックアップサーバ (ストレージ機能含む)	協会データセンタ	設計上必要となる台数を提案すること [要件仕様] ・フェイルオーバー型クラスタまたは負荷分散型クラスタで信頼性対策が可能であること。 ・スケールアップ機能またはスケールアウト機能で性能対策が可能であること。
		ログ蓄積サーバ	協会データセンタ	設計上必要となる台数を提案すること [要件仕様] ・フェイルオーバー型クラスタまたは負荷分散型クラスタで信頼性対策が可能であること。 ・スケールアップ機能またはスケールアウト機能で性能対策が可能であること。
サーバ筐体類		サーバ筐体	協会データセンタ	設計上必要となる台数を提案すること
		サーバラック	協会データセンタ	設計上必要となる台数を提案すること
		サーバコンソール	協会データセンタ	設計上必要となる台数を提案すること
端末・周辺機器		媒体入出力サーバ	協会データセンタ	設計上必要となる台数を提案すること [要件仕様] ・LTO Ultrium3対応 ・36トラックCMT対応
		運用監視端末	協会データセンタ	設計上必要となる台数を提案すること [要件仕様] ・据え置きタイプのPCとする。 ・OSはWindows Vista Businessを選択すること。 ・ディスプレイは1024×768ドット(XGA)以上のフルカラーであること。 ・入出力媒体としてFD、CD-R、DVDを読み書きできること。 ・LANインタフェースは100Mbps以上が備えられていること。 ・周辺機器を接続した状態で、USBポートに2ポート以上の空きがあること。
		保守端末	協会データセンタ	設計上及び保守上必要となる台数を提案すること [要件仕様] ・据え置きタイプのPCとする。 ・OSはWindows Vista Businessを選択すること。 ・ディスプレイは1024×768ドット(XGA)以上のフルカラーであること。 ・入出力媒体としてFD、CD-R、DVDを読み書きできること。 ・LANインタフェースは100Mbps以上が備えられていること。 ・周辺機器を接続した状態で、USBポートに2ポート以上の空きがあること。
		保守用レーザプリンタ	協会データセンタ	設計上必要となる台数を提案すること
教育用機器			都内近郊	教育業務実施上必要なる機器を提案すること。
データ移行機器			データ移行業務実施場所	データ移行業務実施上必要となる機器。

調達項目	分類	品目	導入場所	備考
DC-LAN機器	DC-LAN機器	レイヤ3スイッチ	協会データセンタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>設計上必要となる台数を提案すること</li> <li>[要件仕様]</li> <li>・100Mbps,1Gbps</li> <li>・冗長機能 (VRRP他) を有すること</li> <li>・IEEE802.3ad Link Aggregation機能を有すること</li> <li>・ルーティング (スタティック、RIPv1,v2 OSPF BGP4) 機能を有すること</li> <li>・VLAN(IEEE802.1q、ポートベースVLAN) 機能を有すること</li> <li>・STP (IEEE802.1D)、RSTP(IEEE802.1w) 機能を有すること</li> <li>・管理機能 (SNMPv1/v2、トラップ、MIB・MIB、RMON、syslog、telnet) を有すること</li> </ul>
		レイヤ2スイッチ	協会データセンタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>設計上必要となる台数を提案すること</li> <li>[要件仕様]</li> <li>・100Mbps,1Gbps</li> <li>・IEEE802.3ad Link Aggregation機能を有すること</li> <li>・VLAN(IEEE802.1q、ポートベースVLAN) 機能を有すること</li> <li>・STP (IEEE802.1D)、RSTP(IEEE802.1w) 機能を有すること</li> <li>・管理機能 (SNMPv1/v2、トラップ、MIB・MIB、RMON、syslog、telnet) を有すること</li> </ul>
		ゾーンボックス (小型HUB)	協会データセンタ	設計上必要となる台数を提案すること
		UTPケーブル	協会データセンタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・カテゴリ6であること</li> <li>・設計上必要となる本数を提案すること</li> </ul>
		ケーブルモジュール	協会データセンタ	設計上必要となる本数を提案すること
		ロードバランサ	協会データセンタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>設計上必要となる台数を提案すること</li> <li>[要件仕様]</li> <li>・100Mbps,1Gbps</li> <li>・冗長機能を有すること</li> <li>・冗長電源を有すること</li> <li>・負荷分散対象プロトコル (http,https) 機能を有すること</li> <li>・セッション維持機能を有すること</li> <li>・SSL機能を有すること</li> <li>・VLAN(IEEE802.1q、ポートベースVLAN) 機能を有すること</li> <li>・STP (IEEE802.1D)、RSTP(IEEE802.1w) 機能を有すること</li> <li>・管理機能 (SNMPv1/v2、トラップ、MIB・MIB、RMON、syslog、telnet) を有すること</li> </ul>
		ファイアウォール	協会データセンタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>設計上必要となる台数を提案すること</li> <li>[要件仕様]</li> <li>・100Mbps,1Gbps</li> <li>・冗長機能を有すること</li> <li>・不正侵入検知機能を有すること</li> <li>・管理機能 (SNMPv1/v2、トラップ、MIB・MIB、RMON、syslog、telnet) を有すること</li> </ul>
		ファイアウォール関連機器	協会データセンタ	設計上必要となる機器及び台数を提案すること
		時刻同期装置	協会データセンタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>設計上必要となる機器及び台数を提案すること</li> <li>[要件仕様]</li> <li>・システム内部のサーバ、ネットワーク機器、端末の時刻を一意に保つ。</li> <li>・時刻を一意に保つことでサービスや障害等、時系列で正確な整理が可能。</li> <li>・複数サーバ連動処理における順序逆転を防止する。</li> </ul>
業務プリンタ	業務プリンタ	ドットインパクトプリンタ	本部	<ul style="list-style-type: none"> <li>・導入予定の業務ソフトウェアにて必要な場合のみ、以下の要件仕様を満たして物品を購入すること</li> <li>[要求仕様]</li> <li>・モノクロであること</li> <li>・幅16インチの連続帳票に印刷できること</li> <li>・10.5ptフォント (明朝体) が出力できること</li> <li>・ネットワーク対応であること</li> <li>・上質紙 四六判 55kgに片面印刷を行うことができること</li> <li>・非定型帳票 (縦114mm × 横278mm) の印刷が行うことができること、なお、非定型帳票イメージについては、「参考4全国健康保険協会システム 非定型帳票イメージ」を参照すること。</li> <li>・印刷速度は約80字/秒以上 (標準) であること</li> <li>・複数の文字サイズ (文字修飾は除く) で印字が可能なこと</li> <li>・メーカー推奨のプリンタ台がある場合は、提供すること</li> </ul>
		保険証発行用プリンタ	本部	<ul style="list-style-type: none"> <li>・モノクロであること</li> <li>・印刷速度は約10枚/分以上であること</li> <li>・印刷解像度は300dpi以上であること</li> <li>・印字方式は溶融型熱転写方式であること</li> <li>・カードは100枚以上セット可能であること</li> <li>・ホッパを装備し、連続印刷を行うことができること</li> <li>・ネットワーク対応であること</li> <li>・プラスチックカード (ポリエステル系樹脂 (PET-Gと同等以上の素材)) に片面印刷が行うことができること、なお、印字 / 印刷特性は、ポリ塩化ビニル系素材 (PVC) と同等の品質を有している。プラスチックカードの詳細については、「参考7 全国健康保険協会システム 健康保険被保険者証仕様詳細」を参照すること。</li> <li>・プラスチックカード (PET-Gと同等以上の素材、縦54.03mm × 横85.72mm) に片面印刷が行うことができる。且つ、印字は損れないこと。なお、カードイメージについては、「参考4全国健康保険協会システム 非定型帳票イメージ」を参照すること。</li> <li>・メーカー推奨のプリンタ台がある場合は、提供すること</li> </ul>

(共通仕様)

- ・ラックマウントに対応すること。
- ・リモート監視に対応すること。
- ・ラック毎にコンソール装置を設置すること。
- ・DVD-ROM装置を用意すること。
- ・LANインタフェースは冗長化されていること。
- ・電源、FANは冗長化されていること。