

地域医療連携ネットワークシステム
調達仕様書

福島県県立南会津病院
令和6年6月28日

①. 調達基本要件

項番	要求仕様
1	基本要件
1	基本事項
1	導入システムは2025年3月末までに本番稼働を行うことを前提とすること。稼働日については、県立南会津病院（以下「当院」という）と協議の上、最終的に決定する。
2	提案するソフトウェアは、提案時点で製品化されていること。
3	入出力業務の応答速度は病院業務を円滑に遂行し、かつその作業能率の向上を実現できる水準を有するものであること。万が一、応答速度に経年劣化が認められる場合は、データベースの最適化などの改善処置を行うこと。これは保守対応とし、別途有償は認めない。
4	故障や停電等の障害発生時においても、病院業務の遂行に支障を及ぼす影響を極小化し、復旧時の保守管理操作も容易なシステムを提供すること。
5	個人情報保護法等の関連法規に該当する作業等については特に細心の注意を払い、当院の承認を得たうえで適切に管理すること。また、無断で外部に持ち出さないこと。
6	地域医療連携ネットワークシステムは、地域内の医療機関、調剤薬局、在宅・介護施設等の連携を促進するために、当院が保有する医療情報システム等に格納されている診療情報を共有化し、またその連携を促進する機能により構築されること。
7	地域医療連携ネットワークシステムは、キビタン健康ネットに参加する当院以外の診療情報を公開する医療機関(以下、「情報提供病院」という)の医療情報システム等に格納されている診療情報を共有化し、連携する地域医療機関が、複数の情報提供医療機関の診療情報を一面面上で把握することが可能であること。
8	キビタン健康ネットのポータルサイトとパラメータ（医療機関コード、利用者ID、パスワード）を用いてSSO認証すること。
9	<p>本業務では患者情報の安全を適切に担保するとともに将来の機能拡張に対応すべく、以下の標準規格及びガイドラインに適合していること。</p> <p>【標準規格】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ HS001 医薬品HOTコードマスター ・ HS005 ICD10対応標準病名マスター ・ HS008 診療情報提供書（電子紹介状） ・ HS009 IHE統合プロファイル「可搬型医用画像」およびその運用指針 ・ HS011 医療におけるデジタル画像と通信（DICOM） ・ HS012 JAHIS臨床検査データ交換規約 ・ HS014 臨床検査マスター ・ HS016 JAHIS 放射線データ交換規約 ・ HS026 SS-MIX2ストレージ仕様書および構築ガイドライン ・ HS027 処方・注射オーダ標準用法規格 ・ HS028 ISO 22077-1:2015 保健医療情報－医用波形フォーマット ・ HS031 地域医療連携における情報連携基盤技術仕様 ・ HS032 H L 7 C D Aに基づく退院時サマリー規約 <p>【ガイドライン】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」（厚生労働省） ・ 「医療情報を取り扱う情報システム・サービスの提供事業者における安全管理ガイドライン」（経済産業省、総務省）

2	システム構築	
	1	構築業務全般
	1	職員が行う準備作業は、原則として当院の職員あるいは医療従事者でなければ困難な作業の範囲とし、それ以外はベン
	2	当院が主に担当する準備作業は、十分な説明を行い支援すること。
	3	作業に伴う各部屋への立ち入りは、当院担当者の同行、または責任者に許可を受け、当院の業務に支障がないよう、かつ、患者に迷惑が掛からぬよう配慮すること。
	4	システム構築時に使用した伝票類の廃棄は確実にを行い、情報漏洩等がないようにすること。
	2	プロジェクト体制
	1	プロジェクトメンバーは、十分な実績を有するメンバーで構成すること。
	2	正式な体制表はプロジェクト開始前に提出すること。原則として、契約後の人員変更は認めないが、やむを得ず変更する場合は、理由を説明し、当院と協議のうえ決定すること。
	3	プロジェクトリーダーは、他施設の同システムの導入プロジェクトにおいて、同等の役割を担った実績を複数有すること。
	4	プロジェクトリーダーは、導入するシステムにおいて、5年以上の開発経験を有し、システム・病院業務を十分に理解していること。
	5	プロジェクトメンバーは、導入するシステム及び病院業務を理解していること。
	6	情報保護の観点から、システム構築に携わるSEは全員、事前に届け出を行い、院内の出入りに際しては、名札を着用すること。また、システム構築に携わるSEは全員、ベンダの責任において病院内の行動に関する倫理・道徳・社会常識的な指導がなされていること。
	3	プロジェクト計画・実行
	1	プロジェクト発足時に『キックオフ資料』を策定し、当院へ提出すること。また、キックオフ資料は十分な説明を行い、当院の意見も取り入れ改版できること。
	2	キックオフ資料は、スケジュール、実施体制、役割分担（当院とベンダの作業内容）、WG開催頻度等、成果物及びその納品時期等が記載されること。
	3	計画立案においては、WBSなどを用いて詳細に明示すること。
	4	当院と合意を得たキックオフ資料に則り、適切にプロジェクトを進行・管理すること。
	5	役務作業全般において主体的に行動すること。
	6	構築時の課題（WGでの問い合わせ、要望、指摘事項など）について、発生日、依頼者、受付者、進捗など、『課題管理表』で適切に管理し、迅速に解決に努めること。
	7	プロジェクトリーダーは、定期的に進捗状況を当院側へ報告するものとする（メールでの報告も可）。尚、報告周期や詳細については別途協議するものとする。
	8	重大な問題等が発生した場合、プロジェクトリーダーは当院の求めに応じて各種委員会、部会へ参加し説明等を行うこと。また、必要に応じて課題検討会議を開催すること。
	9	各種打ち合わせや会議を行った場合、議事録はベンダ側で作成し、5営業日以内に当院に提出し、その承認を得ること。
	4	システム動作検証
	1	システムの単体テスト、結合テスト、総合テスト等を十分に行うこと。
	2	不具合や問題点を含めた進捗状況を適正に管理するため、管理表等を作成するとともに定期的な報告を行うこと。
	3	各ベンダは実施したテストの『テスト結果報告書』を当院へ提出すること。
	5	操作研修
	1	稼働後の人事異動などを考慮し、『保守マニュアル』を作成すること。

6	データ移行	
	1	受託者は、移行にあたって、その作業を円滑に進めるとともに、データの整合性等について十分に検証を進めることを目的として、この計画立案及び実施に係る移行統括責任者を設置し、システム品質を担保すること。
	2	特段の指示がない限り、現行システム内に蓄積されている全データ（公開情報）を新システムに移行すること。尚、既存データの移行に関する一切の費用を本費用に含めるものとする。（移行データ出力費用も含む） ※資源の有効活用の観点から、移行しても意味のないデータやシステム構造の違いにより移行できないデータの除外は否定しないが、当院担当者へ説明のうえ、合意を得ること。合意を得られない場合は、最低限、過去データを参照する仕組みを提供するものとする。
	3	移行作業は、病院業務に支障をきたさないよう、安全かつ確実に移行すること。また、利用者の操作が不要であること。
	4	受託者はデータ移行に関して、開始・終了条件、移行実施体制と役割、移行作業及びスケジュール、移行環境、移行方法、移行ツール、移行データ検証方法について記述した『データ移行計画書』を作成し、当院の承認を得ること。また、当院の承認を得た移行計画書に基づいて移行作業を実施すること。但し、移行範囲や移行方法等を別途報告し、当院が報告書の作成まで不要と判断した場合はこの限りではない。
	5	移行スケジュールには余裕を持たせ、システム切替日が遅延することがないようにすること。また、本稼働までに全てのデータ、マスタの移行が完了すること。尚、稼働予定日時で移行が完了できない場合は、早い時期に理由等を説明し合意を得ること。
	6	データ移行の実施にあたってはデータの移行漏れが発生しないよう細心の注意を払うこと。
	7	データ件数（移行前後のデータ件数の比較等）等、正常性の確認を行うこと。移行後、『データ移行テスト報告書』として、移行結果を当院へ報告すること。
	8	移行作業について、定期的に進捗報告を実施すること。
7	導入機器（サーバ、専用端末・周辺機器等）の準備・設置、既存機器の撤去・廃棄	
	1	ハードウェア設計を行い、『ハードウェア設計書』を作成し、当院の承認を得ること。
	2	導入機器の設置において、設置のための下見を行い、病院担当者と確認して設置を調整すること。下見の際には、ネットワーク配線部材（情報コンセント、LAN、無線AP、ハブ等）や電源、机等に不備がないか確認すること。
	3	導入機器の設置作業は、病院業務に支障をきたさないよう、安全かつ確実に実施すること。また、設置及び設定に関してネットワーク業者の作業及び電源工事が必要な場合は、本費用に含め実施すること。
	4	導入機器は、設置作業完了後、動作確認を行うこと。
	5	機器搬入後不要となった梱包空箱等は、ベンダが全て回収すること。
	6	不要になった既存機器は、当院が指定する場所に撤去すること。
8	システム稼働	
	1	稼働前後のタイムスケジュール（並行稼働の開始時期、切替前後のシステム停止時期等）を整理するとともに、稼働前後に必要な病院側の対応事項（事前入力等）を『システム導入計画書』に計画案を取りまとめて提示すること。
9	納品検収	
	1	ハードウェア、ソフトウェアの納品検収のため、以下の資料を提出すること。検収時期、手順等は、当院の考えに従い、適宜対応すること。 ・『納品明細書』 ・『システム構成図』 ・『ソフトウェア一覧』 ・『ハードウェア一覧』
	2	上記のほか、納品される図書（管理資料・マニュアル等）を漏れなく納品すること。
	3	『納品明細書』は、端末、周辺機器、サーバ等の機器搬入時にチェックを行い、実態と相違ないこと。
	4	検収後に発覚した瑕疵に相当する不具合や保守契約に基づくバグ修正等については、受注者の責任において対応すること。
10	マニュアル	
	1	導入する全てのシステムにおいて、操作教育や運用に必要な日本語の操作マニュアルを作成し、提出すること。マニュアルは、当院固有の機能、運用が反映すること。 ・『保守マニュアル』

3	保守	
	1	保守要件
	1	機器の保証期間は新システムでの運用開始からとする。
	2	障害発生時の受付・問合せは、当院と協議の上、保守内容を決定すること。（平日オンサイト、24時間365日等）
	3	安定稼働のためにサーバ再起動等のメンテナンスが必要な場合は申告すること。（本備考欄に記載すること） ただし、月に複数回のメンテナンスは認めない。理想は数カ月に1回程度。 また、メンテナンス時の有用な運用方法の提案及び実施を行うこと。
	4	機器の定期点検は年1回を想定しているが、内蔵バッテリー交換等も含めて対応すること。
	5	保守担当者は、病院業務と導入するシステムに精通していること。
	6	円滑なシステム運用を行うために、当院側の誤操作による障害時でも回復作業を支援すること。また、原因が不明であったとしても、迅速に復旧に努めること。
	7	障害発生においては、原因、経過、臨時対応、復旧対応、予防対策等を具体的に記した資料を作成し報告を行うこと。 状況によっては、途中経過の報告を行い、当院および患者に与える影響を極小化するように努めること。
	8	障害発生時は、出来る限り業務への影響を抑制するため、迅速に臨時の対応指示などを行うこと。障害が長時間に及ぶ場合などは、電話などで逐次状況確認を行い、業務への影響を最小限に抑えるために最大限協力すること。
	9	システムのリモート環境について、専用回線が必要なシステムは、リモート環境を整備し、月額回線使用料を保守費用に含むこと。（リモート対応の有無については、当院と協議の上、決定する。）
	10	本システムの保守要件はそれぞれの実績から妥当な提案をするものとし、システム構築時に、当院担当者と以下の項目を協議すること。 ・保守サービスの内容 ・ソフトウェア/ハードウェア保守の受付窓口（連絡先） ・リモート対応の有無 ・平日の電話受付/対応時間 例) 月～金：8:30-17:30 ・時間外および休日の電話受付/対応時間 例) 未対応 ・システム障害など緊急を要する場合の対応受付/対応時間 例) 24時間対応
	11	ハードウェアについては、稼働から1年間は瑕疵担保期間として無償で保守を行うこと。また、無償保証期間終了後の5年間は、故障時の修理や修理見積もり対応が可能であること。

②. ソフトウェア・ハードウェア基本要件

項番	要求仕様
1	基本要件
1	基本事項
1	24時間の診療体制を支えるため、24時間365日、良好なレスポンス下で安定して稼動し、医療情報がいつでも利用できるシステムであること。また、上記を考慮したハードウェア構成であること。
2	OS、ミドルウェア、DBはできる限り最新かつ受託者で十分な稼動実績を持つものを採用すること。
3	データの蓄積に伴う処理速度（レスポンス）の低下を発生させない構造であること。
4	サーバは、既存のタイムサーバ（日本電気社）と時刻同期を行うこと。
5	サーバは、アンチ・ウィルス・ソフトウェアの導入及びインストールを行うこと。また、可能な限り、集中管理に対応していること。（電子カルテ系ネットワークに接続する場合は必須とする。）
6	システム構築時に当院の要望で追加となった場合を除き、本調達のシステム導入に必要なソフトウェア・ハードウェアで、本仕様書に記載の無い場合は、漏れなく準備すること。
2	その他
1	発注時期までにコストパフォーマンスの優れた新製品やCPUをはじめとした部品が出荷された場合、当院と協議の上、可能な限り変更できること。
2	システム機器の性能については、原則、本仕様を満たすこと（同等以上）を前提としているが、操作性、耐久性、安定性、耐障害性等を考慮し、他院の導入事例等から業務に有用な機器を提案することは否定しない。ただし、仕様内容と異なる性能の機器を選定する場合は、理由と機能仕様を提示すること。
3	必要な機器・ソフト等で、本仕様に記載のないものがある場合は、該当システムに必要な機能、装備等を有する機器・ソフトを選定して導入すること。（全体費用に含むこと）
2	ソフトウェア
1	基本事項
1	導入するパッケージソフトウェアは最新のバージョンであること。
2	セキュリティ
1	システムのアクセス記録や操作記録を取得し、保存・管理する機能を有すること。
3	利用者管理
1	利用者登録された者のみがシステムを利用できること。
2	利用者は権限管理され、設定された機能以外は利用できないようにできること。
4	データバックアップ
1	稼働時に必要なバックアップ媒体は全て本費用内で準備すること。
3	ハードウェア（サーバ、ファイアウォール）
1	基本事項
1	全てのサーバは、当院が診療業務において本システム稼働期間満了まで必要とする性能要件を満たすサーバであること。
2	各システムは、常に安定したレスポンスで稼働できるだけの機器構成・容量であること。最低5年間は十分に運用できる性能・容量を用意すること。 各操作におけるレスポンスタイムは、大量データの検索・抽出を除く日常業務のピーク時で概ね3秒以内とする。（当院職員がストレスを感じないレスポンスタイム）
3	データ量の増加においても業務に支障のないレスポンスを保持すること。
4	サーバに用いるハードディスクは、RAID構成等により冗長性を確保すること。
5	サーバに使用するOSは、汎用性と操作・保守の容易性を考慮したものを採用すること。
6	サーバにはシステムの安全なシャットダウンを行えるように停電時5分以上の給電が可能な無停電電源装置が装備されていること。
7	サーバは、無停電電源装置から停電である旨の通知を受け取った際に自動シャットダウンを実現するソフトウェアを有すること。
8	24時間自動運転及び業務のスケジューリング機能を有すること。
9	システムの安定稼働に必要なシステム監視機能を有すること。
10	自動バックアップやシステムエラーログ管理等の運用支援機能を有すること。
11	可能な限り省エネ機能など、環境保護、節電に配慮した機器を選定すること。
12	サーバは、最新の機種で構成することを基本とし、契約時および構築時にさらに新しい機種が販売された場合は、当院と協議のうえ、要件を満たすことを条件に新しい機種を導入すること。

2	ゲートウェイサーバ	
1	当院に導入するブリッジサーバについては以下の要件を満たすものとする。	
2	CPUの処理能力は、Intel社製 Xeon(R) プロセッサE2336 (2.9GHz、6コア) 相当以上とする。	
3	主記憶容量は16.0GB以上であること。	
4	磁気ディスクのOSおよびアプリケーション部分はRAID1/RAID5等を利用し最適に構成されること。	
5	磁気ディスクの領域物理容量は、2.0TB以上搭載すること。	
6	OSは、Microsoft社製Windows Server 2019 Standard相当以上とすること。	
7	GigabitのEthernetインタフェースを有すること。	
8	その他、当該業務に必要な機能・性能を有すること。	
3	ファイアウォール	
1	外部LANとのデータ連携機能に関して、ブリッジサーバは病院情報LANから隔てたDMZに設置するためのファイアウォールを用意すること。	
2	その他、当該業務に必要な機能・性能を有すること。	

③. 業務アプリケーション機能要件（地域医療連携ネットワークシステム）

項番	要求仕様
1	地域医療連携ネットワークシステム基本機能
1	基本要件
1	当院に設置されるブリッジサーバと、データセンターに設置される中継センターサーバ機能により構成されること。
2	システム動作環境構築時に当院の要望で追加となった場合を除き、必要なソフトウェア・パッケージ機能等で本仕様書に記載の無い場合は、漏れなく準備すること。
2	データセンター機能
1	データセンター設置の中継センターサーバ機能では、本業務によるネットワーク利用者の利用者情報、患者情報公開範囲制御などセキュリティ情報を管理することを基本機能とすること。
2	当院にはブリッジサーバを設置し、中継センターサーバからの問い合わせにより、キビタン健康ネットに接続する参照施設に必要な情報を提供できること。
3	セキュリティの観点から、当院のブリッジサーバはDMZに配置すること。
3	参照施設
1	キビタン健康ネットに接続する参照施設は、データセンターを介して当院の診療情報や画像情報を参照する医療機関とすること。
2	参照施設は、キビタン健康ネット用のパソコンから、当院の診療情報参照や各種サービスの利用ができること。
4	利用者認証
1	医療機関コード、利用者ID、パスワードを利用して、利用者の認証機能を提供可能なこと。
5	診療情報参照 - 基本画面 -
1	診療情報の表示について、登録された医療従事者から表示要求があり、資格照合の結果、表示可能な場合は、患者のレジストリ情報に基づき、登録先に複数のブリッジサーバから診療情報を取得・集約して表示できること。
2	取得、集約した情報はまず情報種別毎にアイコン化して、情報種別と日付のマトリクス（以下イベントビュー）上にプロットすること。
3	イベントビューの他にも、取得、集約した情報をアイコン化し、カレンダー上にもプロットできること。（以下カルテビューという）
4	救急や調剤薬局での運用を考慮し、情報参照する医療従事者が、情報の最新化等の特別な操作をすることなく、常に最新の情報を取得・集約できること。
5	日付の欄には、その日の診療情報が存在する医療機関が判別できるよう、医療機関毎に色分けされた帯をつけること。この帯は診療情報をもとに自動的に付与すること。
6	イベントビューまたカルテビュー上にプロットされたアイコンにマウスカーソルを近づけるとポップアップで「文書種別」を表示できること。
7	イベントビューまたカルテビュー上にプロットされたアイコンをクリックした際に、詳細な診療情報を表示すること。
8	詳細な診療情報には、どの医療機関の情報かが判別できるよう、医療機関毎に色分けされた帯をつけること。
9	日付の欄をクリックすることで、その日の診療情報をまとめて表示できること。
10	情報種別の欄をクリックすることで、その情報種別を日付を横断してまとめて表示できること。
11	表示する情報がどの情報提供病院から公開されたものか判断できるよう、病院名のタブを表示すること。
12	各情報提供病院が何を公開設定しているか判別ができること。
13	複数の医療機関の情報が表示されているときに、特定の医療機関の情報を表示・非表示にする機能を有すること。
14	複数の診療科の情報が表示されているときに、特定の診療科の情報を表示・非表示にできること。
15	「データがないのか」、「公開されていないのか」視覚的に区別できるような表示ができること。
16	表示させたい情報種別を絞り込めること。
17	登録された利用者からテキストベースでの書き込み及びファイル添付ができること。登録した内容はイベントビューにアイコンとして表示されること。
18	添付したファイルはウイルスチェックされ、ウイルスが検知された場合は削除すること。
19	当院の病院情報システムと連携し、診療情報を表示する機能を有すること。
6	診療情報参照 - 表示内容（カルテ2号紙、サマリ） -
1	オーダ情報が表示できること。
7	診療情報参照 - 表示内容（処方、注射） -
1	処方内容が表示できること。
2	注射内容が表示できること。

8	診療情報参照 – 表示内容 (検歴) –
1	各情報提供病院で開示した検体検査の結果を表示できること。
2	検査歴の一覧から選択された検査結果を表示できること。
3	指定項目について、時系列での表示を可能とし、数値データについては基準値 (上限値、下限値) も表示できること。
4	基準値を超えた値については、色を変えて表示すること。
5	時系列表示したデータをグラフ表示できること。
9	診療情報参照 – 表示内容 (病名) –
1	当院で開示した病名情報を参照できること。
2	表示は一覧形式とし、検索期間内に登録された病名が全て表示できること。
3	転帰済病名について検索条件に指定できること。
4	削除病名について表示の対象外とできること。
10	診療情報参照 – 表示内容 (画像) –
1	当院で撮影されたCR,DR,CT,MRI,DR,PET,RI,ES,US,OT (デジタイザ等のDICOM) の画像など、DICOM画像情報を表示できること。
2	どの施設で記録されたものか判断できる機能を有すること。
3	施設毎にデータを表示する際、どの施設のデータか判別できる機能を有すること。
4	画像・レポートをまとめた一覧および、イベントビューのアイコンからのどちらからも画像が呼び出せること。
5	カルテ公開設定後に日帰り検査を実施した場合でも、当日の画像をすぐに参照できるよう、任意のタイミングでも画像を取込めること。
11	診療情報参照 – 表示内容 (DICOMビューワ) –
1	アノテーションを入力できること。(直線アノテーション、矩形アノテーション、円形アノテーション、自由曲線アノテーション、矢印アノテーション、文字アノテーション)
2	CT・MR画像の場合は、参照線を表示できること。
3	シネ表示できること。
4	階調調整できること。
5	拡大・縮小できること。
6	虫眼鏡表示できること。
7	直線距離計測できること。
8	曲線距離計測できること。
9	心胸比計測できること。
10	比較表示切替 (シリーズ分割) できること。
11	画像分割できること。
12	画像回転できること。
13	画像反転できること。
14	ネガポジ反転できること。
15	スライス位置合わせ (同期) できること。
16	マルチフレーム画像を表示できること。
12	診療情報参照 – 患者一覧 –
1	ログインした利用者が閲覧可能な患者を一覧表示できること。
2	患者一覧は、当院の患者ID、カナ氏名、生年月日、参照期限等で検索できること。
3	検索した条件を利用者条件として保存できること。
4	患者一覧は、公開元医療機関、患者氏名、生年月日、性別、年齢、カナ氏名、住所、自施設の患者ID、参照可能期間、公開日時、更新日時が表示できること。

13		診療情報公開
	1	診療情報の開示に関しては個人情報保護の観点から、患者の同意に基づき以下のような機能を有すること。
	2	当院が参照医療機関に情報を開示する際は、情報の公開範囲（病名、カルテ記載、処方、注射、検歴、サマリ、画像、レポート等）を選択、設定できること。
	3	当院が参照医療機関に情報を開示する際は、対象となる診療情報の診療科、期間を設定する機能を有すること。例えば精神科のカルテを除外するなどの対応ができること。なお、機能の使用に関してはキビタン健康ネットのルールに従うものとする。
	4	新規情報公開時は公開先一覧より公開先を選択する機能を有すること。公開先は複数選択が可能で、病院・診療所単位、診療科単位、利用者単位で混合選択が可能なこと。なお、機能の使用に関してはキビタン健康ネットのルールに従うものとする。
	5	同一医療機関でも診療科や利用者毎に別々の設定が行えること。例えば、調剤薬局の薬剤師に対しては、画像は公開しないといった設定ができること。なお、機能の使用に関してはキビタン健康ネットのルールに従うものとする。
	6	参照医療機関に情報を開示する際には、開示する期間を指定できること。
	7	開示する期間については、キビタン健康ネットのデフォルトの期間を設定できること。
	8	開示期間の終了が近づいてきた際に開示先の医療従事者がその患者の診療情報を閲覧することで、期間を自動延長できること。
	9	自動延長される期間のデフォルト値を設定できること。また必要に応じて公開設定単位で設定変更できること。
	10	公開作業を効率的に行えるよう、定型化した公開条件を予め登録しておけること。
14		患者ID管理
	1	複数の医療機関の異なる患者IDを地域で統合するために、地域の患者IDを各医療機関の患者IDを管理するために以下の機能を有すること。
	2	IDの紐付けが実施されていない患者が一覧で表示され、紐付け処理を促すこと。
	3	後方連携時に受け入れ前の事前確認がスムーズに行えるよう、地域患者IDと参照施設の患者IDの紐付けがなくとも、診療情報を参照できること。
	4	患者IDのメンテナンス画面を用意し、誤って紐付けを行った場合に情報提供病院のIDの変更、削除、他の地域患者IDへの付け替え等の処理が行えること。
16		患者メモ機能
	1	テキストにて情報登録できること。
	2	ファイル添付にて画像ファイル等が登録できること。
	3	後日入力を考慮して登録日を設定できること。
	4	タイトルを登録できること。
	5	メモ記載者の職種と名前が表示できること。
	6	登録された情報は版数管理ができること。
2 運用管理		
1		マスタメンテナンス
	1	当院の診療科をキビタン健康ネット標準の診療科に変換できること。なお、現行システムの変換内容が利用者の操作なしにデータ移行可能なこと。
	2	ログインしている利用者の権限に応じて、メンテナンス可能なマスタを制御できること。
	3	職種ごとに各機能の利用可否を設定する権限設定機能をもつこと。
	4	職種をキビタン健康ネットで決められた職種に変換できること。なお、既存システムの変換内容が利用者の操作なしにデータ移行可能なこと。
3 インタフェース		
1		SS-MIXまたはSS-MIX2標準化ストレージ
	1	病院情報システムの更新や将来的に新たな地域医療連携ネットワークシステムへの切り替え等が速やかに行われるよう、実際に連携で使用するインタフェース以外に、標準化技術を用いたインタフェース（具体的には、SS-MIXまたはSS-MIX2標準化ストレージ）を用いた連携にも対応できること。なお、連携内容は既存システムを踏襲すること。
	2	SS-MIX標準化ストレージに格納された患者情報（HL7V2.5）と連携するインタフェースを有すること。
	3	SS-MIX標準化ストレージに格納された処方情報（HL7V2.5）と連携するインタフェースを有すること。
	4	SS-MIX標準化ストレージに格納された注射情報（HL7V2.5）と連携するインタフェースを有すること。
	5	SS-MIX標準化ストレージに格納された内視鏡検査情報（HL7V2.5）と連携するインタフェースを有すること。
	6	SS-MIX標準化ストレージに格納された生理検査情報（HL7V2.5）と連携するインタフェースを有すること。
	7	SS-MIX標準化ストレージに格納された検体検査結果情報（HL7V2.5）と連携するインタフェースを有すること。
	8	SS-MIX標準化ストレージに格納された病名情報（HL7V2.5）と連携するインタフェースを有すること。
	9	SS-MIX標準化ストレージに格納された診療情報提供書情報（HL7V2.5）と連携するインタフェースを有すること。

	2	画像インタフェース (DICOM)
	1	PACSとDICOM Q/Rに対応した連携ができ、DICOM画像を受信できること。
	3	病院情報システムからの呼び出し
	1	病院情報システムからURLにてパラメータを指定して、地域医療連携ネットワークシステムを呼び出せること。

4	その他	
	1	開発・導入体制、実績
	1	開発および導入体制については以下の要件を満たすこと。
	2	本プロジェクトにて導入される製品は50以上の病院において、電子カルテ情報及び画像情報を公開している実績があること。
	3	今後の標準化の動向に速やかに対応できるよう、製品開発元が保健医療福祉情報システム工業会に加盟していること。
	4	今後の標準化の動向に速やかに対応できるよう、製品開発元がSS-MIX普及推進コンソーシアムに加盟していること。
	5	今後の標準化の動向に速やかに対応できるよう、製品開発元がHL7協会に加盟していること。
	2	データセンター
	1	センター機能が配置されているデータセンターは、地域医療連携の事業継続性、セキュリティ等の観点から以下の内容を満たしていること。
	2	データセンターについては建物免震により建物および付帯設備が保護されていること。
	3	データセンターについてはCASBEE(Comprehensive Assessment System for Built Environment Efficiency) Sランクに準拠していること。
	4	データセンターの客観的評価として以下の認証を取得していること。
	5	ISO9001 (品質マネジメントシステム) を取得していること。
	6	ISO14001 (環境マネジメントシステム) を取得していること。
	7	ISO/IEC20000 (ITサービスマネジメント) を取得していること。
	8	ISO/IEC27001 (情報セキュリティ保証) を取得していること。
	9	プライバシーマークを取得していること。
	3	コミュニティ活動
	1	各地域の地域医療連携ネットワーク担当者が集まり、運用等の情報共有、機能改善の意見交換等が行える場を提供すること。この場には300以上の施設が参加している実績があること。
	2	会員専用のWebサイトがあり、上記情報共有の場で議論された内容の資料等がダウンロードできる環境が整っていること。