

栄養管理システム等機器の賃貸借契約

仕様書

北海道立江差病院

栄養管理システム仕様書

目的	患者給食における食数管理、食材管理、在庫管理等栄養指導科の日常業務を支援し、院内業務の効率化、患者サービスの向上につなげるため。
納期	令和6年2月29日
場所	北海道立江差病院1階栄養指導科事務室

No.	機能名称	内容
1	1 共通	一画面のみで容易に検索できること。
1	2	帳票類の出力前に全体または一部分の画面表示（プレビュー）ができること。
1	3	同一の業務を複数端末で操作できること。
1	4	日付入力カレンダーから指示ができること。
1	5	帳票毎に印刷プリンターの設定ができること。
1	6	帳票の印刷順番をパターン登録できること。
1	7	献立関連・材料関連の帳票がEXCELで出力できること。
1	8	マウスでもキーボードでも殆ど同じ操作が行えること。
1	9	ガイドメッセージが表示されること。
1	10	コード入力時に、ダブルクリックによる検索ができること。
1	11	帳票類の出力前の画面表示（プレビュー）機能にて、印刷倍率の変更が行え、倍率の変更とともに、画面イメージが拡大縮小することができること。
1	12	複数の帳票パターンとして登録することができ、それを一括で印刷することができること。
1	13	複数の帳票パターンとして登録することができ、それを自動で印刷することができること。
1	14	取消操作時に、確認のメッセージボックスが表示されること。
1	15	操作画面からマニュアルを表示することができること。
2	1 セキュリティ	利用者管理ができること。（ログオン管理、利用者使用機能制限、業務ログ管理）
2	2	INIファイルやレジストリの書き込みが出来なかった場合、エラーメッセージが表示されること。
2	3	データを更新した際、更新者、更新日時、更新端末の情報を保持することができること。
2	4	アプリケーションの操作、画面上の指定内容等のログを保持する事ができること。
2	5	アプリケーションの操作、画面上の指定内容等のログを保持する出力先フォルダ、保存日数の設定ができること。
3	1 メニュー画面	メッセージボードにて連絡事項の表示ができること。
3	2	お気に入りメニューをユーザー毎に70個以上登録できること。
3	3	画面IDの入力により各画面にショートカットできること。
6	1 食事指示（食数管理）	患者属性登録ができること。（患者ID、患者名、カナ名、性別、生年月日、身長、体重、住 所、電話番号、主治医、ワープロコメント、入・退院日、ストレス係数、活動係数、リスク、推定身長、推定体重）
6	2	病棟、病室、配膳病棟、塩分制限、特食加算、食種、主食、主食量、栄養管理加算の登録ができること。
6	3	コメントが99項目、ワープロ入力コメントが100文字で99項目、禁止事項用コメントが99項目登録できること。
6	4	病態管理ができること。
6	5	病名登録ができること。
6	6	カレンダー表示にて指示内容を確認できること。
6	7	食事履歴を期限に制限無く参照できること。
6	8	曜日ごとに指示ができること。
6	9	術後食（あがり食）のパターン登録ができること。
6	10	外泊・食止め・帰院指示がワンタッチで登録できること。
6	11	選択食のアンケート結果を一括登録できること。
6	12	外泊・食止・食種指示の一括指示ができること。
6	13	主食一括変更ができること。
6	14	システムによる更新と、オーダーによる更新を判別する機能があり更新情報の詳細が確認できること。
6	15	診療科の情報を管理することができること。
6	16	配膳時間の情報を管理することができること。
6	17	入院中患者の検索では、以下の機能を有すること。 ・複数の条件で患者を抽出する事ができ、一覧で出力する事ができること。 ・名前を付けて複数の条件を保持することができること。 ・抽出結果を、CSV、TSV、XML形式でデータ出力する事ができること。 ・データ出力結果には検索条件と一緒に出力する事ができること。 ・データ出力項目は任意に変更する事ができ、変更結果を登録する事ができること。 ・利用者によってはデータ出力を制限する事ができること。

7	1	食数関連帳票（食数管理）	以下の日次帳票を有すること。 ・食数集計表（病棟別） ・主食集計表（食種別、病棟別） ・配膳病棟別料理数一覧表 ・コメント集計表（食種別、病棟別） ・主食集計一覧表 ・コメント集計一覧表 ・特記事項集計表 ・塩分指示集計表 ・患者別禁止コメント一覧表 ・特室患者一覧表 ・加算食集計表 ・食事変更者リスト ・食事変更者一覧 ・特室集計表 ・禁止コメント集計表
7	2		食数集計表、主食集計表、コメント集計表は病棟別、食種別等毎食ごとに出力できること。
7	3		食数集計表、主食集計表、コメント集計表は集計の範囲および食種の出力範囲の指定ができること。
7	4		食数集計表、病棟別食数集計表、食種別主食集計表は選択食区分ごとに集計できること。
7	5		主食集計一覧表、コメント集計一覧は数パターンの出力ができること。
7	6		コメント集計表はコメントグループ毎に集計ができること。
7	7		禁止コメントは患者別に集計ができること。
7	8		加算食集計表が出力できること。
7	9		食事変更、入退院、欠食、外泊等の患者リストが毎食出力できること。
7	10		食事配膳表の出力ができること。
7	11		食札印刷ができること。
7	12		食札のレイアウト編集ができること。
7	13		食札のレイアウト編集結果を複数種類保持し、印刷時に指定できること。
7	14		食札に印刷する場合、文字の背景色の設定ができること。
7	15		患者盛付表の出力ができること。
7	16		以下の月次帳票を有すること。 ・食数集計表 ・病棟別食数集計表 ・日別食数集計表 ・患者別給食一覧表 ・加算食集計表 ・延べ喫食者数集計表 ・患者別外泊・食止め一覧表 ・入院基本料算定情報
7	17		患者別台帳の出力ができること。
7	18		選択食アンケート用紙の出力ができること。
7	19		選択食アンケートは病棟、患者名の印字ができること。
7	20		選択食アンケートは最大16日間までのメニュー表を印刷できること。
7	21		年齢別荷重平均栄養所要量表の出力ができること。
7	22		2020年改定日本人の食事摂取基準に対応していること。
7	23		外泊患者、入院患者、退院患者一覧表の出力ができること。
7	24		予定食数集計表の出力ができること。
7	25		以下の年次帳票を有すること。 ・食数集計表 ・病棟別食数集計表
7	26		食札を印刷する際、印刷以降、変更のあった患者の差分のみを印刷する機能があること。
7	27		食札を印刷する際、食種・病棟などの複数の条件へ、AND・OR指定ができること。
7	28		食札を印刷する際、配膳時間を指定し印刷することできること。
7	29		食札を印刷する際、配膳Noを指定し印刷することできること。
7	30		変更者一覧を印刷する際、印刷以降、変更のあった患者の差分のみを印刷する機能があること。
7	31		以下の帳票を印刷指定して一括で出力できること。 ・コメント集計表 ・主食別食数集計表 ・食数集計表 ・料理数過不足一覧表 ・患者別食事配膳表
8	1	食種マスター（マスター関連）	食止、外泊、食事を任意のコードで作成できること。
9	1	システム連携	電子カルデシステムLife-Mark-MXより、食事オーダ情報およびオーダ変更情報を受信すること。
9	2		電子カルデシステムLife-Mark-MXより、入院、転科・転棟・転室、退院等の患者移動情報を受信すること。
10	1	データ移行	全てのオーダー連携関連マスター（病棟、食種、主食、コメント関連）が移行出来ること。
10	2		MEDIC-DIETから全ての食事履歴データ、年齢別荷重平均データが移行出来ること。（食数管理）

栄養管理システム 機器の仕様及び数量

1 次の表以上の基本性能を有し、MEDIC DIETの動作が確認されたものであること。

No	機器の名称	項目	仕様	数量	
1	パソコン 【デスクトップ型】	本体	・CPU	Core™i5以上	1
			・メモリ	8GB以上	
			・ディスク	SSD256GB以上	
			・OS	Windows11 Professional 64bit	
			・バックアップ	USB 外付けHDD装置 1TB	
			・ディスプレイ	21.5インチ以上	
			キーボード	テンキー付き	
			・マウス	USB光学マウス	
			・無停電装置	750VA/500W	
		他のインストールソフト	Microsoft Office Professional 2021		
			ActiveImage Protector 2022 Windows用メディア		
			ActiveImage Protector 2022 Desktop 1-9		
			PowerChute Business Edition v10.0		
			Oracle Database Personal Edition		
			筆ぐるめ 30 大盛		
2	カラー レーザープリンター (帳票印刷)	・プリント方式	LEDアレイ+乾式1成分電子写真方式	1	
		・解像度	1,200×1,200dpi/600×2,400dpi相当/600×600dpi		
		・用紙サイズ	最大A3		
		・給紙数量	標準300枚以上		
		・印刷速度	片面36.0枚/分(A4)カラー 両面27.0枚/分(A4)カラー		
		・付加装備	550枚増設トレイ		
		・ネットワーク対応	1000BASE-T/USB2.0		
3	ルーター			1	
4	スイッチングハブ			1	
5	LAN配線			必要数	

2 ソフトウェア

(1) 栄養・給食管理システム

- ①MEDIC-DIET 基本パックサーバーライセンス(食数)
- ②MEDIC-DIET オーダー連携【PKGソフトウェア LifeMark-MX用】
- ③MEDIC-DIET オーダー連携【基本カスタマイズ LifeMark-MX用】
- ④Oracle Database Personal
- ⑤システム仕様は、別紙「栄養管理システム仕様書」のとおりとすること。

3 納品

令和6年2月29日までに利用可能な状態で一括納入すること。

4 賃貸借契約終了時の取扱い

本契約終了時に返還した賃貸借物品に残存するすべてのデータを消去し、賃借人の確認を受けること。
また、データ消去後速やかに、結果報告書を提出し、承認を受けること。

5 その他

機器の設置、動作確認及び取扱方法についての説明・指導をおこなうこと。
また、現行システムの必要な情報を適正に継承(移行)すること。