

一般競争入札仕様書

1. 概要

件名: ナースコール、センサー、緊急呼び出しボタン設備調達及び設置業務

設置場所: (仮称) きらら みかげの里

入札対象範囲:

- ナースコールシステムの設計、調達、設置
- センサー（居室センサー、ベッドセンサー等）の調達、設置
- 緊急呼び出しボタンの調達、設置
- 付帯工事（配線工事等）
- 取扱説明および操作研修、使用の初期段階における業務設計・手順作成等に関する助言（導入機器の運用に直接関係する範囲に限った新施設における運用整備支援）
- 初期点検

2. 仕様

別紙「機能要件一覧表」を参照のこと。

2.1 システム要件（下記、2.2～2.3 に共通）

- 2.2～2.3 が、同一のシステム・同一のアプリで動作することが望ましい
 - 少なくとも同じ端末で全ての機能が閲覧でき、通知を受け取ることができること
- 既存のネットワーク環境で稼働可能であること（専用のローカル通信網などの整備が不要であること）
- 無線 LAN 通信での使用を前提とすること、かつ、2.4GHz 帯/5GHz 帯、ともに使用可能であること（
- 利用者ごとの呼び出し履歴をデータ保存し、管理できること
- 利用者ごとの見守り情報やセンサー情報等の履歴をデータ保存し、管理できること
- 専用の PC 等の設備が不要であること（SaaS 型が望ましい）
- スマートフォンアプリ（タブレットのアプリを含む）での使用が可能であること

2.2 ナースコールシステム

- 各居室及び共用スペース、トイレにナースコール端末を設置できること
- タブレット端末との連携機能を有すること（Android, iPadOS 対応が望ましい）
- スマートフォン端末との連携機能を有すること（Android, iOS 対応が望ましい）
- 音声通話機能を有すること
- 呼び出し履歴の記録・管理機能を有すること
- 他の介護記録システム、業務管理システムと API 連携可能であること（現場の「呼出対応」や「見守りセンサー」などの行動データを、介護記録に自動で反映させる仕組みやインカムシステムと連携する拡張性を有する）

2.3 センサー類

- ベッドセンサー
 - ベッドに設置し、睡眠の状態や離床を検知、情報表示、通知できること
- 居室センサー
 - 居室内の活動を自動で検知し、情報表示、通知できること

- 居室の環境を自動で検知し、情報表示、通知できること
- 動画撮影による検知機能でないことが望ましい

2.4 緊急呼び出しボタン

- 浴室等の水回りに設置できること（防水仕様であること）
- 電池によって動作すること（電源を必要としないこと）

3.同等品の認定及び承認

本入札において、仕様に例示品として示された品番等の他に、それと同等以上の製品を提案する場合は、事前に確認書を提出し、承認を受けるものとする。提出時には、提案する製品の仕様が明記されたカタログを添付し、指定品との性能比較を行うこと。承認を得られない場合、提案製品の採用は認められない。

4.例示品番一覧

項目	数量	参考メーカー	参考品番
ナースコールシステム	21	インフィック株式会社	LASHIC-call
ベッドセンサー	26	インフィック株式会社	LASHIC-sleep
室内センサー	21	インフィック株式会社	LASHIC-room
緊急呼び出しボタン	2	インフィック株式会社	LASHIC-button
無線通信端末	69	インフィック株式会社	
導入支援費	1		

別紙

【機能要件一覧表】

(仮称) きらら みかげの里 ナースコール等設備一式導入に係る必須評価項目表

番号	要件分類	項目内容	評価基準
1	システム統合性	ナースコール・センサー・ボタン等がすべて同一端末で一括管理できる	<input type="checkbox"/> 適合 <input type="checkbox"/> 不適合
2	通信方式	無線 LAN で動作する	<input type="checkbox"/> 適合 <input type="checkbox"/> 不適合
3	アプリ対応	スマートフォン・タブレット対応	<input type="checkbox"/> 適合 <input type="checkbox"/> 不適合
4	通話機能	音声通話が可能（ナースコール端末から介護者の端末へ）	<input type="checkbox"/> 適合 <input type="checkbox"/> 不適合
5	呼出履歴管理	呼び出し履歴を利用者ごとにデータ保存・閲覧可能	<input type="checkbox"/> 適合 <input type="checkbox"/> 不適合
6	センサー連携	センサーによって離床・活動・環境を検知し通知可能	<input type="checkbox"/> 適合 <input type="checkbox"/> 不適合
7	環境センサー	温湿度・照度・CO ₂ 等を自動で検知・表示できる（居室センサーに含む）	<input type="checkbox"/> 適合 <input type="checkbox"/> 不適合
8	API 連携	他の介護記録・業務管理システムと API 連携が可能（REST 形式が望ましい）	<input type="checkbox"/> 適合 <input type="checkbox"/> 不適合
9	運用方式	専用のサーバー・PC 等の設置が不要	<input type="checkbox"/> 適合 <input type="checkbox"/> 不適合
10	導入実績	医療／福祉施設での導入実績（直近 3 年間において）	<input type="checkbox"/> 適合 <input type="checkbox"/> 不適合
11	緊急ボタン （浴室）	緊急ボタンが浴室等に設置可能な防水仕様である 電池等で動作する	<input type="checkbox"/> 適合 <input type="checkbox"/> 不適合
12	保守体制	アフターサービス・保守対応の体制が明記されている	<input type="checkbox"/> 適合 <input type="checkbox"/> 不適合