離床センサー特記仕様書

≪施設情報≫
施設名：医療法人社団協友会　介護老人保健施設ケアセンター八潮
住所：埼玉県八潮市鶴ケ曽根 1184 番地４号
対象フロア：２階フロア
納入期限：令和９年１月 22 日まで

≪一般事項≫
離床センサーの詳細については、仕様書に基づいて入念にかつ誠実に納入すること。
仕様書の誤記・記載漏れ、その他不明なことに起因すること、問題点・質疑については、その都度施主と協議すること。請負者の判断で行った事項に関して担当者から指摘を受けた場合、速やかに現状復旧すること。

１．製品概要
① 本製品はベッドサイド等に設置したマット型センサーに荷重がかかったことを検知し、ナースコール設備を用いて報知するものとする。
② センサーと中継器との間は無線により接続し、センサー側の配線及び電源を要しないものとする。
③ 送信機はセンサーのマット部分に内蔵するものとし、その電源はボタン電池とする。
④ 中継器はナースコール設備の端子に直接接続し、１台の中継器に複数台のセンサーを登録できるものとする。

２．マット型センサー機能
① 寸法は１２００×５００ｍｍ程度とし、厚さは４ｍｍ（送信機部は１０ｍｍ）程度とする。
② 下面に滑り止めを有し、折り曲げ線において谷折りに折りたたむことができるものとする。
③ 材質はＰＶＣ、表面はアイボリー、裏面はブラウンとし、耐温度は約４０℃とする。
④ 送信機の無線方式は、電波法に定める微弱無線とし、周波数は３１４ＭＨｚ帯とする。
⑤ 送信機の電源は３Ｖボタン電池とし、交換が可能なものとする。

３．中継器機能
① 中継器は、報知ランプ、電源ランプ、登録表示ランプ、登録ボタン、消去ボタン、一時停止ボタン及び電源スイッチを有するものとする。
② 寸法は９０×５６×３０ｍｍ程度とし、重量は２２０ｇ程度とする。
③ 材質はＡＢＳ樹脂、色はグレーとし、電源はＡＣ１００Ｖとする。
④ ケーブル長は１．２ｍ程度とし、ナースコール設備の端子に接続する専用プラグを有するものとする。
⑤ １台の中継器に対し、センサーを最大５台まで登録できるものとする。
⑥ 一時停止ボタンの１回の操作により５分間作動を停止し、その後自動的に復旧するものとする。
⑦ センサーの登録は、中継器の登録ボタンを長押しし、登録するセンサーを作動させることにより行えるものとする。
⑧ 登録したセンサーの消去は、１台単位の消去及び全消去ができるものとし、いずれも中継器の消去ボタンにより行えるものとする。

４．機器構成

■離床センサー

機器等	機器等明細	数量
離床センサー	マット型センサー（送信機内蔵）	２台
	中継器	２台

本仕様書に記載する寸法・機能・機器構成等は標準的な目安を示したものであり、同等以上の性能を有する製品（同等品）による応札も認める。なお、同等品で応札する場合は、事前に施設担当者の確認を受けること。