

# 仕様書

## I. 事業名

医療法人 河原医院が行う介護施設等の大規模修繕の際に合わせて行う介護ロボット・ICTの導入支援事業

## II. 導入目的

医療法人 河原医院 介護老人保健施設ハピネス椿（以下、「当法人」という。）の大規模修繕の際に合わせて行う介護ロボット・ICTの導入支援に付随する設備環境・ハードウェアを新規導入することを目的とする。

## III. 調達内容に関する事項

### 1. 件名及び数量

医療法人 河原医院が行う介護施設等の大規模修繕の際に合わせて行なう介護ロボット・ICT介護業務支援システム（見守り・コミュニケーション） 一式

### 2. 調達期限

令和5年3月31日まで

### 3. 調達場所

愛媛県松山市今在家3丁目9番29号

## IV. 仕様書及び機器構成

### 1. シャワーキャリー 1台

- 1) 安全ベルトを有していること。
- 2) 2輪同時にロックができるブレーキを採用していること。
- 3) シートのスライドにより吊り上げることなく入浴できること。
- 4) 故障時に、非常スイッチでシートを上昇させることができること。
- 5) 電動チルト機能を有すること。
- 6) 電動昇降機能を有すること。
- 7) バッテリーで駆動すること。
- 8) ヘッドサポートは上下・脱着が可能であること。

### 2. バスタブ 1台

- 1) レールを具備したバスタブであること。
- 2) シャワーキャリーと連結できること。
- 3) 据え置き型であること。
- 4) 抗菌仕様であること。

5) 搬入・据付・位置調整を行うこと。

### 3. ICT 介護業務支援システム

1) 荷重センサーを有し、既存のベッドで荷重の変化・分析が測れること。

2) ベッド上で体重測定ができること。

3) バイタルセンサーを有し呼吸・脈拍を測定できること。

4) カメラを有し、記録映像を動画で記録できること。

5) 記録映像は可視画像であること。

6) 固定脚の特殊寝台にも対応可能であること。

7) USB 変換ケーブルを有すること。

8) 当法人指定のナースコールシステムと連携できること。

9) カメラにメディアを搭載することで、画像記録ができること。

10) 5年間クラウドサーバーを利用し、パソコンやスマホからも利用できること。

11) 5年間のソフトウェア及びハードウェアの保守を含めること。

12) タブレット端末を有すること。

13) タブレット端末は11インチ以上のディスプレイであること。

14) OSはiPadOS15以上であること。

15) Wi-Fi6に対応していること。

16) Android 端末を有すること。

17) 睡眠判定ができること。

18) バイタル・カメラ・介護ソフトとの連携利用できること。

19) 利用者の現在の状態を色と形で識別でき、グラフ化が可能であること。

20) 複数の利用者の状態を同時に見守りできること。

21) PC画面で最大40人の一覧表示ができること。

22) クラウド付サービスで運用が可能であること。

23) クラウドサービス運用においてセンサーの接続制限がないこと。

24) 見守り画面閲覧時には、専用アプリを必要とせず、ブラウザでの利用ができること。

25) 各種通知、見守りがスマートフォンでも可能であること。

26) ナースコール連携可能な対象機種に制限がないこと。

27) 睡眠/臥床/体動/起上り/端座位/離床の状態を検知できること。

28) 離床後のベッド戻りについても通知可能であること。

29) 職員が介助する際、センサーを一時的に停止する機能を有すること。

30) 利用者の状況・状態を3年以上保管することが可能であること。

31) 見守りライフとジーコムケア記録連携ができるソフトを具備すること。

32) 見守りライフのシステム構築後、ネットワーク接続を含む動作確認を行い、連携操作説明を行うこと。

33) ケア総合記録システム使用権パックを有すること。

34) リハビリ・運動器機能向上マネジメントシステム使用権パックを具備すること。

35) R4使用権パックを具備すること。

36) Care Palette (VM) 接続ライセンス 使用権パックを具備すること。

37) ケア総合記録ココヘルパ連携システム使用権パックを具備すること。

- 38) ほのぼの IoT クラウド連携ツール使用权パックを具備すること。
- 39) ほのぼの IoT クラウド利用料を具備すること。
- 40) 当法人指定の端末に対してソフトウェアのインストール及び初期設定を行うこと。
- 41) タブレット端末には Care Palette をインストールし、初期設定を行うこと。
- 42) 当法人指定のナースコールとの連携設定を行うこと。
- 43) 当法人指定の IoT 見守り機器との連携設定を行うこと。
- 44) 導入する各種ソフトウェアについて、職員への操作講習を行うこと。
- 45) 記録システムの導入に際し、日誌、計画書等の各種書式について職員と打ち合わせの上、帳票作成支援を行うこと。
- 46) LIFE システムの設定及びデータ提出支援を行うこと。
- 47) 設定作業・操作講習及び支援は当法人指定の場所へ訪問して実施すること。
- 48) 設定作業及び操作講習等に必要な経費及び交通費はすべて含めること。
- 49) 5年間のソフトウェア保守を含めること。
- 50) 機器、システム、ネットワークを含めたサポートを一括で行うことができること。
- 51) トラブル発生時、概ね1時間以内に現地に到着することが可能である場所に、事業所があること。
- 52) 連絡窓口が1本化されていること。
- 53) 販売店または、サポート会社に、操作性を把握している人員を配置していること。
- 54) 販売店または、サポート会社に、システム運用に関するフォローができる人員を配置していること。
- 55) 障害発生時は現地にて原因切り分け及び復旧作業を行うことができる体制であること。
- 56) 販売店または、サポート会社に再セットアップ、DB移行が出来る人員を配置していること。
- 57) 導入後5年間のシステムトラブルに伴う、現地訪問保守費用を含めること。
- 58) 搬入・設置・運用試験・調整費を含め、運用に支障がないこと。
- 59) 当法人で知り得た情報は個人情報保護法及び関係法令に従い、取り扱いには厳重な管理を行うこと。