

2022年12月5日

## 一般競争入札に関するご案内

医療法人社団輝生会  
成城リハケア病院

標記の件につきまして、下記のとおり入札を行うことになりましたのでお知らせ致します。  
入札への参加を希望する事業者の方は担当までご連絡ください。

### 記

#### 1. 概要

- |            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| (1) 名称     | 令和4年度東京都地域医療構想推進事業（中小病院支援）            |
| (2) 入札日    | 2022年12月13日（火）                        |
| (3) 申込受付期間 | 2022年12月5日（月）～12月8日（木）                |
| (4) 入札方法   | 一般競争入札                                |
| (5) 入札場所   | 成城リハケア病院 1F 面談室                       |
| (6) 品目     | ①超音波骨密度測定装置<br>※詳細につきましては、仕様書をご覧ください。 |

#### 2. 問い合わせ先

成城リハケア病院 サポート部 担当 後藤・高橋  
TEL 03-5429-2292（代表）

以上

# 超音波骨密度測定装置仕様書

## 1. 品名

超音波骨密度測定装置

## 2. 数量及び構成

一式

### 【構成内容】

No	メーカー名	品名	数量
1	東洋メディック株式会社	超音波骨密度測定装置 EchoS システム EchoStation	1

## 3. 納入期限・納入場所

2023年3月31日 成城リハケア病院内

### 入札に関する要件

機器構成内訳は下記のとおりであり、詳細仕様を満たすものであること。

### 【物品名及び構成内訳】

調達物品名 : 骨密度測定装置

数量 : 一式

構成内訳

1. 本体
2. 超音波プローブ
3. パネル PC
4. 測定・分析用ソフトウェア
5. その他 \*DICOM 機能とプリンタはオプション

### 【詳細仕様】(性能・機能に関する要件)

#### 1. 本体

- 1-1 測定方式は、超音波を用いた REMS 法 (Radiofrequency Echographic Multi-spectrometry) であること。
- 1-2 腰椎および大腿骨頸部を測定できること。
- 1-3 腰椎のスキャン時間は 80 秒以内であること。
- 1-4 大腿骨のスキャン時間は 40 秒以内であること。
- 1-5 超音波 B モード画像を表示できること。

## 2. 超音波プローブ

- 2-1 超音波プローブはコンベックス型であること。
- 2-2 超音波プローブの中心周波数は 3.5 MHz であること。

## 3. パネル PC

- 3-1 CPU は、Core i5 以上であること。
- 3-2 4GB 以上のメモリを搭載していること。
- 3-3 USB ポートを3つ以上備えていること。
- 3-4 モニターの解像度は 1280 x 1024 以上であること。

## 4. 測定および解析ソフトウェア

- 4-1 骨密度推定値または骨密度を解析できること。
- 4-2 T スコア、Z スコアおよび%YAM を算出できること。
- 4-3 FRAX 骨折リスク評価ツールを内蔵していること。
- 4-4 自己診断機能を実装していること。
- 4-5 品質検査機能を実装していること。

## 5. その他

- 5-1 本体とパネル PC はキャスター付きスタンドに固定されており移動が容易なこと。
- 5-2 品質検査用ファントムを備えていること。

### 入札に関する要件

- 1) 仕様書の納入期限に留意し納品作業を行うこと。
- 2) 本装置の調達に伴う搬入、据付、配線、運転調整については当院担当職員と事前協議の上、受注者側で行うこと。
- 3) 本装置の運用を円滑に実現するための技術的サポート体制が整備されていること。
- 4) 導入された機器の動作を判断するため、落札者が正常に動作することを示し、当院担当職員の承認を得た上で引き渡すこと。
- 5) 本仕様書に記載のない事項については当院職員と協議すること。

以上