

紫外線治療器 一台

仕 様 書

沖縄県立八重山病院

1. 調達背景及び目的

従来の紫外線治療器は、病変部と同時に健常部へも紫外線が照射されてしまう為、病変部のみへ限局的に照射が可能なターゲット型紫外線治療器の必要性が指摘されてきた。

このような要望に対応し白斑や乾癬などの病変部のみを限局的に治療することができるターゲット型紫外線治療器が必要である。

また他の光線療法や内服薬、外用剤との併用もできるため、従来の光線療法では治療効果の乏しかった疾患や難治性疾患への治療効果が期待される。

2. 調達物品名及び構成内訳

機器名：紫外線治療器 一台

以上、搬入・据付・配線・調整等を含む

3. 技術的要件の概要

- (1) 調達物品に係る性能、機能及び技術等（以下「性能等」という）の要求要件（以下「技術的要件」という）は別紙に示すとおりである。
- (2) 技術的要件は全て必須の要求要件である。
- (3) 必須の要求要件は本施設が必要とする最低限の要求要件を示しており、入札機器の性能等がこれらを満たしていないとの判定がなされた場合には不合格となり、落札決定の対象から除外する。
- (4) 入札機器の性能等が技術的要件を満たしているか否かの判定は、本施設技術審査委員会において、入札機器に係る技術的仕様書その他の入札説明書で求める提出資料の内容を審査して行う。

調達物品に備えるべき技術的要件

(性能・機能に関する要件)

1. 紫外線治療器は、以下の要件を満たすこと。
 - 1-1 光源は塩化キセノンエキシマランプであること
 - 1-2 主波長は、308nmであること
 - 1-3 画面表示は、液晶画面表示で操作ができるタッチパネルスクリーンであること
 - 1-4 照射量は50～6000mJ/cm²の間で1mJ/cm²単位で設定が可能であること
 - 1-5 スポットサイズが5cm×3.5cm以上であること
 - 1-6 凹凸部位や小さな病変にも密着して照射が可能なクォーツチップが標準付属されていること
 - 1-7 ハンドスイッチを押し続けなくても設定照射量を投与することができ、高照射量や照射範囲が広いときでも施術者の負担を軽減できるハンドスイッチオートホールド機能を有すること
 - 1-8 MEDテストモード機能を有すること
 - 1-9 オートキャリブレーション機能を有すること
 - 1-10 電源は100Vにて使用できること
 - 1-11 重量が1Kg以内であること
 - 1-12 医療機器製造販売承認番号を取得していること