

仕 様 書

富山県済生会高岡病院
管財・調達課

- 1 物 品 名：無影灯
- 2 納入場所：富山県済生会高岡病院
- 3 納入期限：平成 31 年 3 月 29 日（金）まで
- 4 仕様内容
 - (1) 構成内容及び数量
数 量：1 式
(性能、機能に関する要件)
 - 1-1 無影灯に関しては以下の要件を満たすこと。
 - 1-1-2 主灯・副灯は共に主軸より第一アーム・第二アームの段階式構成で個別に 360° 以上の無限回転が可能なこと。
 - 1-1-3 灯体上下作動範囲は主灯・副灯ともに、水平位置より上方に $\pm 15^\circ$ 下方に $\pm 90^\circ$ の昇降範囲を有すること。
 - 1-1-4 最大照度は、点灯後 3 時間以上経過しても照射距離 1m において、主灯は 140,000LUX、副灯は 100,000LUX 以上あること。
 - 1-1-5 照射光の色温度は 4250K \pm 250K の範囲内であること。
 - 1-1-6 照射光の平均演色指数は術部の正確な色彩判断をする為、96 以上あること。
 - 1-1-7 光源には青色 LED を使用していないこと。
 - 1-1-8 照度調整は壁面操作パネル、灯体操作スイッチ（2ヶ所）の計 3ヶ所で 8 段階の調整が可能なこと。
 - 1-1-9 焦点調整（フォーカス）は脱着可能な滅菌ハンドルと、灯体に設置されているサイドフォーカスノブ（2ヶ所）の計 3ヶ所で行えること。
 - 1-1-10 周囲スタッフが灯体操作出来るよう、灯体にグリップが設置されていること。
 - 1-1-11 発光部が直接目に入らないよう、照射方式は反射方式であること。
 - 1-1-12 点灯方式は光のちらつきがないよう直流点灯方式であること。
 - 1-1-13 通常の照射とは別に暗室灯用の照明を有すること。
 - 1-1-14 色温度の均一性を保つ為、色温度の異なる LED 素子を使用していないこと。

1-1-13 緊急用のバッテリーは装置本体に内蔵され、医用電源に接続するだけで常時充電ができること。

5 一般的条件について

- (1) 納入する機器は、全て未使用のものであること。
- (2) 納入するまでの間に装置の仕様変更やバージョンアップが生じた場合は、最新の仕様で引き渡すこと。
- (3) 入札対象物品と入替に撤去予定である当院既設の医療機器がある場合は、撤去費及び撤去後に伴う費用を含むものとする。

6 機器納入（設置）について

- (1) 納入にあたっては、納入場所の所属長または、担当者の設置の指示等を受け設置し、検収を受けること。
- (2) 納入にあたり、据付工事（電気・配管工事等の工事費一切）、設定及びシステム接続費用等が必要な場合は、納入者の負担とし、動作の確認を持って完了とする。

7 機器納入（設置）後について

- (1) 本装置が正常稼働するために必要な調整について、納入者の負担により責任をもって実施すること。
- (2) 本装置の使用に必要な関係法令上の届出等がある場合には、必要な資料の作成及び申請に対する協力を行うこと。
- (3) 本装置を使用する者に対し、運用及び保守に必要な知識の説明及び指導を納入者の負担により責任を持って実施すること。

8 保守について

- (1) 納入（検収）後、1年間は無償保証とすること。
- (2) 納入（検収）後、瑕疵が発見された場合は、責任を持って対処すること。
- (3) 24時間、365日連絡が取れる体制を備え、故障の際には速やかに対処すること。

9 その他

- (1) 納入に伴う機器撤去、搬入、据付、調整等については、病院の診療業務に支障をきたさないよう納入場所の所属長または、担当者の設置の指示等を受け実施すること。