

「小野田赤十字病院 照明設備LED化事業業務」公募型プロポーザル 評価基準項目表

評価表

評価項目	評価テーマ	評価のポイント	配点振り分け	配点	得点	
1	病院施設に関する実績	業務実績	日本赤十字社の病院の実績、200床以上の総合病院に対し同種の契約を締結し、かつ、これらを誠実に履行した実績がある又は履行中であること	60件以上：15点 59件～55件：10点 54件～50件：5点	15	
2	事業実施スケジュール	施工体制	管理者1名の配置、電工スタッフによる工事徹底、急な工程変更への対応などの説明があったか	すべてあった：5点 一部あった：2点 すべてなし：0点	5	
		工期スケジュール	具体的な人工数や工程案、指定期間内での工事工数に対する人員配置計画の妥当性について説明は行われたか	すべてあった：5点 一部あった：2点 すべてなし：0点	5	
3	使用機器 (仕様書と照らし合わせ)	管球の汎用性	管球交換の場合、電源内蔵型の片側給電方式か	説明あり：2点 説明なし：0点	2	
		安全規格	G13口金直管LED光源は、「AC直結G13口金直管LED光源-安全規格（日本照明工業会規格JLMA301:2020）」に準拠しているか	説明あり：2点 説明なし：0点	2	
		演色性能	Ra80以上の太陽光に近い自然な光り方をした照明が使用されているか	説明あり：2点 説明なし：0点	2	
		製品寿命	定格寿命は40000 時間以上（全光束70%維持）であるか	説明あり：2点 説明なし：0点	2	
3	使用機器 ※特に重視すべきLED照明の仕様 (病院にとって必要な製品性能、安全品質)	フリッカー	目に見えないフリッカー(チラつき)によるてんかん等の症状の発生、身体への影響を回避。フリッカー率は米国の指標で国内では未だ一般化していませんが、身体への影響が明らかであり病院への導入の安全品質として重視。	フリッカー率1.50%以下：6点 フリッカー率2.50%以下：3点 フリッカー率3.33%：1点	6	
		電磁波対策	医療機器へ影響のある電磁波対策は必須。国際規格CISPRの中で電磁波による影響がない検査認証を受けている製品の設置を行うことで、医療機器、WIFI使用機器、精密機器等への電磁波干渉によるトラブル回避	EMC 国際規格CISPR 11, 15, 32適合品：6点 11, 15のみ適合品：3点	6	
		グレア（眩しさ）	製品によっては目に大きな負担な照明がある。実際にサンプルにて確認することが望ましい。不快感（眩しさ、痛さ、光源のムラ）を与えないかどうか、サンプルによる評価。	全く気にならない：5点 少し気になる：3点 気になる：0点	5	
4	病院施設の施工に関する配慮	病室の工事方法	患者様やスタッフの方への負担を最小限とした施工負担で、安全管理のもと工事を行う説明は十分か	十分(患者様スタッフの方への負担も最小限)：4点 おおむね十分：2点 不十分：0点	4	
		工事時間帯	病院運営を妨げない時間帯での工程計画がなされているか 外来など、平日日中の工事が難しい場合、早朝、深夜、休診時間帯、休日を中心とした柔軟な対応が可能か。	十分：4点 おおむね十分：2点 不十分：0点	4	
		廃棄物対策	廃棄物の処理は適切か	適切：4点 一部不足あり：2点 説明なし：0点	4	
		新型コロナウイルス対策	入館時検査、マスクの着用、日常健康管理等、感染対策は十分か確認	十分：3点 不十分：0点	3	
5	施工後の管理、保証、保守	保守期間	継続照度確認含む完全保守、費用負担追加なし4点、一部費用発生あり3点または2点、別途保守契約による保守1点、製品保証のみまたは不明0点	製品・工事保守対応あり：5点 一部費用発生あり：2点	5	
		保守対応	不点灯等が発生した場合の復旧日数、具体的な復旧方法の明確化	説明あり、明瞭：5点 説明ありだが不明瞭：2点 説明なし：0点	5	
		保守管理	製品不具合など緊急時の体制は十分か	体制が整っている：5点 完ぺきではないが体制はある：2点 体制に不安がある：0点	5	
6	費用対効果	省エネ効果	照明による電力、電力量の削減効果に数値的根拠があるか (照明使用電力量の60%以上削減)	根拠がある：5点 おおむねある：2点 根拠がない：0点	5	
		導入後、収支	導入後収支については、数値的根拠があるか (削減される電力費用>月額LED費用)	根拠がある：5点 おおむねある：2点 根拠がない：0点	5	
7	環境に与える影響	CO2排出量の削減	電気使用量やCO2削減効果はあるか。数値的根拠はあるか	根拠がある：10点 おおむねある：5点 根拠がない：0点	10	
8	独自提案	独自提案	メーカー独自の提案があったか	興味深い独自提案があった：15点～5点 特になかった：5点以下	15	
9	全体のバランス	全体のバランス	全体的にバランスの取れた提案だったか	バランスが取れていた：15点～5点 バランスが悪い：5点以下	15	
10	見積金額	見積金額	総支払金額は適切か	0点～50点	50	
評価点 計					180	