

様式1

物件明細書

[illegible]

仕様対応表

1 機器等について

機器名	仕様・性能	可否	提案内容	適否
照明設備	国内メーカー製造機器とし、調光制御を行うことができるものとする。 体育館内の維持照度を300lx以上とし、事前に照度シミュレーションを提出し、発注者から承認を得ること。 照度均斉度(最小/平均)は維持照度300lx以上において0.6以上を満たすこと。 眩しさを軽減するグレア対策措置をとること。 防球のため保護カバーを下面及び側面に装備すること。 二重の落下防止対策(ワイヤー等)を躯体に取り付けること。			
調光制御	個別制御が可能な製品を使用すること。また、調光制御においては、小型記憶調光システム等で発注者が指定するグループ設定を行い、引渡し時に操作説明を発注者立会いのもと実施すること。 制御方式については、PWM方式・有線調光とし、システム系統図を提出すること。 無線制御活用の場合は、事前に発注者に方式の説明・利用方法の案内を行い承認を得ること。			
全光束	35,000lm以上とする。			
発光効率	180lm/W以上とする。			
色温度	5,000Kとする。			
平均演色評価数	Ra70以上とする。			
定格消費電力	235W以下とする。			
質量	1台当たりの質量は4,800g以下とする。			
電源	内蔵型とする。			
設計寿命	60,000時間以上とする。			

2 設計及び工事について

内容	仕様・性能	可否	提案内容	適否
現地調査・設計 施工工事(工事監理含む)	現地調査を行い、発注者と協議し工事計画を策定すること。 設計及び照明設備、調光設備等の必要な設備取替工事は、事業者の負担で実施するものとする。 現場建物等に損傷を与えることのないよう養生等を徹底するものとする。			
その他	照明灯設置後、校正証明書のある照度計によって照度測定を行い、性能を確認するものとする。 工事完了後、消費電力縮減効果検証のため施工前・施工後の分電盤の電流値を計測し報告すること。また、その他効果検証に対し、事業者は協力すること。			

3 維持管理について

項目	仕様・性能	可否	提案内容	適否
修繕・取替	照明設備設置後、故障、不具合が生じた場合は、事業者が迅速に対応し、早期に修繕又は取替を行う。			
保険	照明設備設置後から賃貸借期間終了までの間、保険(動産総合保険等)に加入し、落雷、暴風雨などによる不具合が生じた場合、速やかに修繕・交換等の処置を行うこととする。			

様式3

保守体制一覧表

対応窓口	
部署名	
所在地	
人員体制	

対応窓口とは、発注者からの連絡を一元的に受け付ける部署である。

地域	学校名	保守体制			
		対応基地	所在地	平均到着時間(分)	人員体制(人)
松山市	松山北高等学校中島分校				