照明灯具更换方案评分标准

项目名称：湛江市体育中心室外网球场照明灯具更换项目采购

评分说明：满分100分（照明灯具更换方案标50分 + 价格标50分）。价格标采用均价法：以所有有效投标报价的算术平均值为基准价，最接近基准价者得分最高，偏离基准价按比例扣分。

评分项目	评分等级	评分内容及标准	分值	投标单位1	投标单位2	投标单位3	投标单位4	投标单位5
照明灯具更换方案部分（50分）			50分					
1.照明要求（20分）	优	1.更换后场地平均照度不低于原设计标准，网球场地平均照度在600勒克斯以上,照度均匀度0.8以上，确保运动员视线范围内无明显暗区。	15-20分					
	良	2.更换后网球场地平均照度在551-600勒克斯的，照度均匀度不低于0.7，运动员视线范围内无明显暗区。	9-14分					
	差	3.更换后网球场平均照度低于500--549勒克斯，照度均匀度低于0.7的，不适合网球场实际使用的。	1-8分					
2.防护等级（20分）	优	1.灯具防护等级不低于IP65，具备良好的防水、防尘性能，适应室外露天环境长期使用。	15-20分					
	良	2.灯具防护等级不低于IP65，具备基本的防水、防尘性能，适应室外露天环境长期使用。	9-14分					
	差	3.没有说明灯具防护等级，没有清楚说明灯具防护性能，是否能在室外露天环境长期使用。	1-8分					
3.售后服务划（10分）	优	1.灯具免费质保期5年以上，质保期内产品正常使用情况下出现任何故障，免费维修或更换。供应商须对中心相关管理人员进行灯具日常维护及简单故障排除培训。	8-10分					
	良	2.灯具免费质保期3-5年的，质保期内产品正常使用情况下出现任何故障，免费维修或更换。	5-7分					
	差	3.灯具免费质保期低于3年或没有明确质保期的，无明确维修更换服务等问题的。	1-4分					
合计			50分					

评分员：_____

日期：_____年_____月_____日

价格评分表

项目名称：湛江市体育中心室外网球场照明灯具更换项目采购

一、评分规则（满分50分）

规则项目	具体说明
① 确定基准价 （靶心）	所有有效投标报价的算术平均值即为基准价。 ※ 若有效投标单位≥5家，去掉一个最高价和一个最低价后再取平均值； ※ 若有效投标单位<5家，直接取平均值。
② 满分区间 （安全区）	投标报价在基准价的 ±5%（含）以内，直接得满分 50 分。
③ 偏离扣分 （不对称扣分）	超出满分区间后： ● 高于基准价：每高 1% 扣 2 分（不足1%按比例） ● 低于基准价：每低 1% 扣 1 分（不足1%按比例） ● 扣完为止，最低得分为 0 分，不计负分
④ 计算公式	偏离率 =（投标报价 − 基准价）÷ 基准价 × 100% 高于基准价：得分 = 50 − 偏离率(%) × 2 低于基准价：得分 = 50 − |偏离率(%)| × 1

二、报价计算明细

投标单位	投标报价 （万元）	是否剔除 （最高/最低）	基准价 （万元）	与基准价差值 （万元）	偏离率 （%）	价格标得分 （50分）	备注
基准价（均价）							

评标委员签字：

评标委员1：_____　　评标委员2：_____　　评标委员3：_____　　评标委员4：_____　　评标委员5：_____

日期：_____年_____月_____日