

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：东阳市中小学教室照明设备采购项目（DYCG2023-A055）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州晶益信息技术有限公司	启福照明科技（上海）有限公司	TCL华瑞照明科技（惠州）有限公司	浙江格瑞普光电科技有限公司	上海三思电子工程有限公司	东阳市美术用品有限公司
1	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 满足光源色温5000K（±200K），得1分。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： $92 \leq Ra < 95$ 得1分； $Ra \geq 95$ 的得2分。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： $2.5 < \text{色容差} < 3$ ，得1分；色容差 ≤ 2.5 的，得2分。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	技术	1.教室灯 灯具效能 $\geq 95\text{lm/W}$ 且光通量 $\geq 3100\text{lm}$ ，得1分； 灯具效能 $\geq 100\text{lm/W}$ 且光通量 $\geq 3200\text{lm}$ ，得3分； 2.黑板灯 灯具效能 $\geq 95\text{lm/W}$ 且光通量 $\geq 3200\text{lm}$ ，得1分； 灯具效能 $\geq 95\text{lm/W}$ 且光通量 $\geq 3300\text{lm}$ ，得3分； 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-6	0.0	6.0	4.0	6.0	4.0	6.0

5	技术	1.教室灯 光频闪无危害，波动频率在90Hz至3125Hz区间内，波动深度≤0.5%，得1分；波动频率>3125Hz，得2分； 2.黑板灯 光频闪无危害，波动频率在90Hz至3125Hz区间内，波动深度≤0.5%，得1分；波动频率>3125Hz，得2分； 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0
6	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 生物危害类别为“无危险类”，得1分。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件,原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 人体电磁辐射测试感应电流密度≤0.05，得1分。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
8	技术	设备技术参数和配置完全响应招标文件要求的得7分，普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 带★参数须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。	0-7	3.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
9	技术	设备技术参数和配置完全响应招标文件要求的得2分，普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。	0-2	0.0	1.5	1.5	2.0	1.0	1.5
10	技术	根据投标单位所投灯具及配件与技术要求吻合度，由评委酌情打分，最高得5分： 1.所投灯具及配件样品材料，从工艺、质量、触感、观感，酌情打分(0-1分)； 2.所投灯具样品成型方式、主体结构坚固性、整体性、结构件是否易扭曲、变形，可上下左右调整的灵活性，黑板灯角度可调灵活性，酌情打分(0-1分)； 3.通电演示效果，酌情打分（0-1分）。 4.根据投标人所投灯具产品使用的灯珠、驱动控制器等电子元器件质量情况评分。（0-2分）	0-5	3.0	3.5	3.5	4.5	3.0	4.5
11	技术	根据产品选型及其先进程度（如投标产品拥有的专利情况0-1分）；产品的特有功能数量、功能的实用性和设备的整体稳定性（0-2分）；服务体系的完善程度和整体服务能力（0-2分）等判定。	0-5	2.0	3.0	4.5	4.0	3.0	4.5
12	商务	项目维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）的有效性（0-1分）及售后服务体系完善程度和便利性（0-1分）给分。	0-2	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.3

13	商务	根据投标单位对项目改造实施过程中的（1）照明设计图纸的合理性和完整性；（2）照明质量控制措施、安装质量控制措施（3）安全文明施工保障措施；（4）施工团队技术力量强弱、人数安排和经验丰富程度等进行打分，以上每个模块在0-0.5分之间给分。	0-2	1.5	1.0	2.0	1.3	1.2	1.5
14	商务	根据投标单位对项目改造实施的设备供货计划以及供货保障措施（0-1分）以及安装进度计划及控制措施、保障措施（0-1分）等的合理性、科学性进行打分。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0
15	商务	根据投标单位本项目施工团队技术力量情况（提供社会保险证明、人员安排情况进行评定）。项目负责人资质证书、技术负责人职称证书、电工操作证、安全员资格证、施工员资格证等，每项证书得0.5分，最高3分 （注：提供相关人员2023年4-6月的本单位的社保缴纳证明）	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	2.0
16	商务	根据备品备件实用性、价值打分（需存放在安装学校处）。	0-2	0.0	1.0	0.5	1.8	0.5	2.0
17	商务	满足招标文件要求的不得分，质保期超过招标文件要求，每增加半年得0.5分，最多2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
18	商务	提供其他优惠服务的价值和实用性进行0-2分打分。	0-2	0.0	1.5	0.5	2.0	1.0	2.0
19	商务	投标单位具有ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、GB/T28001职业健康安全管理体系证书，每个证书得1分；最高得3分。投标单位具有城市及道路照明施工一级资质得1分，二级资质得0.5分。	0-4	0.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0
20	商务	投标单位提供2020年1月1日至今的同类项目合同复印件、中标通知书（没有通知书的，请提供发票复印件）和验收单，单个项目得1分，最高得3分	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
21	商务	投标产品列入国家节能目录的，每提供一项得0.5分；列入环保产品目录的每提供一项得0.5分。 需提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构出具的认证证书或者证书的查询网址及截图，否则不得分。 节能产品认证机构：中国质量认证中心、北京赛西认证有限责任公司、中国网络安全审查技术与认证中心、广州赛宝认证中心服务有限公司； 环保产品认证机构：中环联合（北京）认证中心有限公司、中标合信（北京）认证有限公司、中环协（北京）认证中心、天津华诚认证有限公司）证书。	0-2	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5
合计			0-60	20.5	49.5	45.0	54.1	48.7	54.8

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：东阳市中小学教室照明设备采购项目（DYCG2023-A055）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州晶益信息技术有限公司	启福照明科技（上海）有限公司	TCL华瑞照明科技（惠州）有限公司	浙江格瑞普光电科技有限公司	上海三思电子工程有限公司	东阳市美用用品有限公司
1	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 满足光源色温 5000K（±200K） ，得 1分 。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 92≤Ra<95 得 1分 ； Ra≥95 的得 2分 。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 2.5<色容差≤3 ，得 1分 ； 色容差≤2.5 的，得 2分 。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	技术	1.教室灯 灯具效能 ≥95lm/W 且光通量 ≥3100lm ，得 1分 ； 灯具效能 ≥100lm/W 且光通量 ≥3200lm ，得 3分 ； 2.黑板灯 灯具效能光效 ≥95lm/W 且光通量 ≥3200lm ，得 1分 ； 灯具效能光效 ≥95lm/W 且光通量 ≥3300lm ，得 3分 ； 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-6	0.0	6.0	4.0	6.0	4.0	6.0

5	技术	1.教室灯 光频闪无危害，波动频率在90Hz至3125Hz区间内，波动深度≤0.5%，得1分；波动频率>3125Hz，得2分； 2.黑板灯 光频闪无危害，波动频率在90Hz至3125Hz区间内，波动深度≤0.5%，得1分；波动频率>3125Hz，得2分； 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0
6	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 生物危害类别为“无危险类”，得1分。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件,原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 人体电磁辐射测试感应电流密度≤0.05，得1分。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
8	技术	设备技术参数和配置完全响应招标文件要求的得7分，普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 带★参数须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。	0-7	3.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
9	技术	设备技术参数和配置完全响应招标文件要求的得2分，普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。	0-2	0.0	1.5	1.5	2.0	1.0	1.5
10	技术	根据投标单位所投灯具及配件与技术要求吻合度，由评委酌情打分，最高得5分： 1.所投灯具及配件样品材料，从工艺、质量、触感、观感，酌情打分(0-1分)； 2.所投灯具样品成型方式、主体结构坚固性、整体性、结构件是否易扭曲、变形，可上下左右调整的灵活性，黑板灯角度可调灵活性，酌情打分(0-1分)； 3.通电演示效果，酌情打分（0-1分）。 4.根据投标人所投灯具产品使用的灯珠、驱动控制器等电子元器件质量情况评分。（0-2分）	0-5	3.0	3.5	3.5	4.5	3.0	4.5
11	技术	根据产品选型及其先进程度（如投标产品拥有的专利情况0-1分）；产品的特有功能数量、功能的实用性和设备的整体稳定性（0-2分）；服务体系的完善程度和整体服务能力（0-2分）等判定。	0-5	2.0	3.0	4.5	4.0	3.0	4.5
12	商务	项目维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）的有效性（0-1分）及售后服务体系完善程度和便利性（0-1分）给分。	0-2	1.0	1.5	1.0	1.8	1.5	1.5

13	商务	根据投标单位对项目改造实施过程中的（1）照明设计图纸的合理性和完整性；（2）照明质量控制措施、安装质量控制措施（3）安全文明施工保障措施；（4）施工团队技术力量强弱、人数安排和经验丰富程度等进行打分，以上每个模块在0-0.5分之间给分。	0-2	1.5	1.0	1.8	1.3	1.2	1.5
14	商务	根据投标单位对项目改造实施的设备供货计划以及供货保障措施（0-1分）以及安装进度计划及控制措施、保障措施（0-1分）等的合理性、科学性进行打分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
15	商务	根据投标单位本项目施工团队技术力量情况（提供社会保险证明、人员安排情况进行评定）。项目负责人资质证书、技术负责人职称证书、电工操作证、安全员资格证、施工员资格证等，每项证书得0.5分，最高3分 （注：提供相关人员2023年4-6月的本单位的社保缴纳证明）	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	2.0
16	商务	根据备品备件实用性、价值打分（需存放在安装学校处）。	0-2	0.0	1.0	0.5	1.8	0.5	2.0
17	商务	满足招标文件要求的不得分，质保期超过招标文件要求，每增加半年得0.5分，最多2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
18	商务	提供其他优惠服务的价值和实用性进行0-2分打分。	0-2	0.0	1.5	0.5	2.0	1.0	2.0
19	商务	投标单位具有ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、GB/T28001职业健康管理体系证书，每个证书得1分；最高得3分。投标单位具有城市及道路照明施工一级资质得1分，二级资质得0.5分。	0-4	0.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0
20	商务	投标单位提供2020年1月1日至今的同类项目合同复印件、中标通知书（没有通知书的，请提供发票复印件）和验收单，单个项目得1分，最高得3分	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
21	商务	投标产品列入国家节能目录的，每提供一项得0.5分；列入环保产品目录的每提供一项得0.5分。 需提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构出具的认证证书或者证书的查询网址及截图，否则不得分。 节能产品认证机构：中国质量认证中心、北京赛西认证有限责任公司、中国网络安全审查技术与认证中心、广州赛宝认证中心服务有限公司； 环保产品认证机构：中环联合（北京）认证中心有限公司、中标合信（北京）认证有限公司、中环协（北京）认证中心、天津华诚认证有限公司）证书。	0-2	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5
合计			0-60	21.0	50.0	45.3	54.4	49.2	55.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：东阳市中小学教室照明设备采购项目（DYCG2023-A055）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州晶益信息技术有限公司	启福照明科技（上海）有限公司	TCL华瑞照明科技（惠州）有限公司	浙江格瑞普光电科技有限公司	上海三思电子工程有限公司	东阳市美用用品有限公司
1	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 满足光源色温 5000K（±200K） ，得 1分 。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 92≤Ra<95 得 1分 ； Ra≥95 的得 2分 。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 2.5<色容差<3 ，得 1分 ； 色容差≤2.5 的，得 2分 。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	技术	1.教室灯 灯具效能 ≥95lm/W 且光通量 ≥3100lm ，得 1分 ； 灯具效能 ≥100lm/W 且光通量 ≥3200lm ，得 3分 ； 2.黑板灯 灯具效能光效 ≥95lm/W 且光通量 ≥3200lm ，得 1分 ； 灯具效能光效 ≥95lm/W 且光通量 ≥3300lm ，得 3分 ； 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-6	0.0	6.0	4.0	6.0	4.0	6.0

5	技术	1.教室灯 光频闪无危害，波动频率在90Hz至3125Hz区间内，波动深度≤0.5%，得1分；波动频率>3125Hz，得2分； 2.黑板灯 光频闪无危害，波动频率在90Hz至3125Hz区间内，波动深度≤0.5%，得1分；波动频率>3125Hz，得2分； 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0
6	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 生物危害类别为“无危险类”，得1分。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件,原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 人体电磁辐射测试感应电流密度≤0.05，得1分。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
8	技术	设备技术参数和配置完全响应招标文件要求的得7分，普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 带★参数须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。	0-7	3.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
9	技术	设备技术参数和配置完全响应招标文件要求的得2分，普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。	0-2	0.0	1.5	1.5	2.0	1.0	1.5
10	技术	根据投标单位所投灯具及配件与技术要求吻合度，由评委酌情打分，最高得5分： 1.所投灯具及配件样品材料，从工艺、质量、触感、观感，酌情打分(0-1分)； 2.所投灯具样品成型方式、主体结构坚固性、整体性、结构件是否易扭曲、变形，可上下左右调整的灵活性，黑板灯角度可调灵活性，酌情打分(0-1分)； 3.通电演示效果，酌情打分（0-1分）。 4.根据投标人所投灯具产品使用的灯珠、驱动控制器等电子元器件质量情况评分。（0-2分）	0-5	3.5	3.0	3.0	4.5	3.5	4.5
11	技术	根据产品选型及其先进程度（如投标产品拥有的专利情况0-1分）；产品的特有功能数量、功能的实用性和设备的整体稳定性（0-2分）；服务体系的完善程度和整体服务能力（0-2分）等判定。	0-5	2.0	3.0	4.5	4.0	3.0	4.6
12	商务	项目维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）的有效性（0-1分）及售后服务体系完善程度和便利性（0-1分）给分。	0-2	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.5

13	商务	根据投标单位对项目改造实施过程中的（1）照明设计图纸的合理性和完整性；（2）照明质量控制措施、安装质量控制措施（3）安全文明施工保障措施；（4）施工团队技术力量强弱、人数安排和经验丰富程度等进行打分，以上每个模块在0-0.5分之间给分。	0-2	1.5	1.0	1.8	1.2	1.1	1.6
14	商务	根据投标单位对项目改造实施的设备供货计划以及供货保障措施（0-1分）以及安装进度计划及控制措施、保障措施（0-1分）等的合理性、科学性进行打分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
15	商务	根据投标单位本项目施工团队技术力量情况（提供社会保险证明、人员安排情况进行评定）。项目负责人资质证书、技术负责人职称证书、电工操作证、安全员资格证、施工员资格证等，每项证书得0.5分，最高3分 （注：提供相关人员2023年4-6月的本单位的社保缴纳证明）	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	2.0
16	商务	根据备品备件实用性、价值打分（需存放在安装学校处）。	0-2	0.0	1.0	0.5	1.8	0.5	2.0
17	商务	满足招标文件要求的不得分，质保期超过招标文件要求，每增加半年得0.5分，最多2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
18	商务	提供其他优惠服务的价值和实用性进行0-2分打分。	0-2	0.0	1.5	0.5	2.0	1.0	2.0
19	商务	投标单位具有ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、GB/T28001职业健康管理体系证书，每个证书得1分；最高得3分。投标单位具有城市及道路照明施工一级资质得1分，二级资质得0.5分。	0-4	0.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0
20	商务	投标单位提供2020年1月1日至今的同类项目合同复印件、中标通知书（没有通知书的，请提供发票复印件）和验收单，单个项目得1分，最高得3分	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
21	商务	投标产品列入国家节能目录的，每提供一项得0.5分；列入环保产品目录的每提供一项得0.5分。需提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构出具的认证证书或者证书的查询网址及截图，否则不得分。 节能产品认证机构：中国质量认证中心、北京赛西认证有限责任公司、中国网络安全审查技术与认证中心、广州赛宝认证中心服务有限公司； 环保产品认证机构：中环联合（北京）认证中心有限公司、中标合信（北京）认证有限公司、中环协（北京）认证中心、天津华诚认证有限公司）证书。	0-2	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5
合计			0-60	21.5	49.5	44.8	54.5	49.6	55.2

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：东阳市中小学教室照明设备采购项目（DYCG2023-A055）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州晶益信息技术有限公司	启福照明科技（上海）有限公司	TCL华瑞照明科技（惠州）有限公司	浙江格瑞普光电科技有限公司	上海三思电子工程有限公司	东阳市美术用品有限公司
1	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 满足光源色温 5000K（±200K） ，得 1分 。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 92≤Ra<95 得 1分 ； Ra≥95 的得 2分 。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 2.5<色容差≤3 ，得 1分 ； 色容差≤2.5 的，得 2分 。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	技术	1.教室灯 灯具效能 ≥95lm/W 且光通量 ≥3100lm ，得 1分 ； 灯具效能 ≥100lm/W 且光通量 ≥3200lm ，得 3分 ； 2.黑板灯 灯具效能光效 ≥95lm/W 且光通量 ≥3200lm ，得 1分 ； 灯具效能光效 ≥95lm/W 且光通量 ≥3300lm ，得 3分 ； 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-6	0.0	6.0	4.0	6.0	4.0	6.0

5	技术	1.教室灯 光频闪无危害，波动频率在90Hz至3125Hz区间内，波动深度≤0.5%，得1分；波动频率>3125Hz，得2分； 2.黑板灯 光频闪无危害，波动频率在90Hz至3125Hz区间内，波动深度≤0.5%，得1分；波动频率>3125Hz，得2分； 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0
6	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 生物危害类别为“无危险类”，得1分。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件,原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 人体电磁辐射测试感应电流密度≤0.05，得1分。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
8	技术	设备技术参数和配置完全响应招标文件要求的得7分，普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 带★参数须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。	0-7	3.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
9	技术	设备技术参数和配置完全响应招标文件要求的得2分，普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。	0-2	0.0	1.5	1.5	2.0	1.0	1.5
10	技术	根据投标单位所投灯具及配件与技术要求吻合度，由评委酌情打分，最高得5分： 1.所投灯具及配件样品材料，从工艺、质量、触感、观感，酌情打分(0-1分)； 2.所投灯具样品成型方式、主体结构坚固性、整体性、结构件是否易扭曲、变形，可上下左右调整的灵活性，黑板灯角度可调灵活性，酌情打分(0-1分)； 3.通电演示效果，酌情打分（0-1分）。 4.根据投标人所投灯具产品使用的灯珠、驱动控制器等电子元器件质量情况评分。（0-2分）	0-5	3.0	3.5	3.5	4.5	3.0	4.5
11	技术	根据产品选型及其先进程度（如投标产品拥有的专利情况0-1分）；产品的特有功能数量、功能的实用性和设备的整体稳定性（0-2分）；服务体系的完善程度和整体服务能力（0-2分）等判定。	0-5	2.0	3.0	4.5	4.0	3.0	4.0
12	商务	项目维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）的有效性（0-1分）及售后服务体系完善程度和便利性（0-1分）给分。	0-2	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.3

13	商务	根据投标单位对项目改造实施过程中的（1）照明设计图纸的合理性和完整性；（2）照明质量控制措施、安装质量控制措施（3）安全文明施工保障措施；（4）施工团队技术力量强弱、人数安排和经验丰富程度等进行打分，以上每个模块在0-0.5分之间给分。	0-2	1.5	1.0	2.0	1.3	1.2	1.3
14	商务	根据投标单位对项目改造实施的设备供货计划以及供货保障措施（0-1分）以及安装进度计划及控制措施、保障措施（0-1分）等的合理性、科学性进行打分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
15	商务	根据投标单位本项目施工团队技术力量情况（提供社会保险证明、人员安排情况进行评定）。项目负责人资质证书、技术负责人职称证书、电工操作证、安全员资格证、施工员资格证等，每项证书得0.5分，最高3分 （注：提供相关人员2023年4-6月的本单位的社保缴纳证明）	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	2.0
16	商务	根据备品备件实用性、价值打分（需存放在安装学校处）。	0-2	0.0	1.0	0.5	1.8	0.5	2.0
17	商务	满足招标文件要求的不得分，质保期超过招标文件要求，每增加半年得0.5分，最多2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
18	商务	提供其他优惠服务的价值和实用性进行0-2分打分。	0-2	0.0	1.5	0.5	2.0	1.0	2.0
19	商务	投标单位具有ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、GB/T28001职业健康管理体系证书，每个证书得1分；最高得3分。投标单位具有城市及道路照明施工一级资质得1分，二级资质得0.5分。	0-4	0.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0
20	商务	投标单位提供2020年1月1日至今的同类项目合同复印件、中标通知书（没有通知书的，请提供发票复印件）和验收单，单个项目得1分，最高得3分	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
21	商务	投标产品列入国家节能目录的，每提供一项得0.5分；列入环保产品目录的每提供一项得0.5分。需提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构出具的认证证书或者证书的查询网址及截图，否则不得分。 节能产品认证机构：中国质量认证中心、北京赛西认证有限责任公司、中国网络安全审查技术与认证中心、广州赛宝认证中心服务有限公司； 环保产品认证机构：中环联合（北京）认证中心有限公司、中标合信（北京）认证有限公司、中环协（北京）认证中心、天津华诚认证有限公司）证书。	0-2	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5
合计			0-60	21.0	50.0	45.5	54.6	49.2	54.1

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：东阳市中小学教室照明设备采购项目（DYCG2023-A055）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州晶益信息技术有限公司	启福照明科技（上海）有限公司	TCL华瑞照明科技（惠州）有限公司	浙江格瑞普光电科技有限公司	上海三思电子工程有限公司	东阳市美术用品有限公司
1	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 满足光源色温5000K（±200K），得1分。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有CMA、CNAS、ilac-MRA标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 92≤Ra<95得1分；Ra≥95的得2分。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有CMA、CNAS、ilac-MRA标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 2.5<色容差≤3，得1分；色容差≤2.5的，得2分。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有CMA、CNAS、ilac-MRA标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	技术	1.教室灯 灯具效能≥95lm/W且光通量≥3100lm，得1分； 灯具效能≥100lm/W且光通量≥3200lm，得3分； 2.黑板灯 灯具效能光效≥95lm/W且光通量≥3200lm，得1分； 灯具效能光效≥95lm/W且光通量≥3300lm，得3分； 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有CMA、CNAS、ilac-MRA标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-6	0.0	6.0	4.0	6.0	4.0	6.0

5	技术	1.教室灯 光频闪无危害，波动频率在90Hz至3125Hz区间内，波动深度≤0.5%，得1分；波动频率>3125Hz，得2分； 2.黑板灯 光频闪无危害，波动频率在90Hz至3125Hz区间内，波动深度≤0.5%，得1分；波动频率>3125Hz，得2分； 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0
6	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 生物危害类别为“无危险类”，得1分。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件,原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
7	技术	教室灯和黑板灯全部达到以下标准： 人体电磁辐射测试感应电流密度≤0.05，得1分。 须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。 提供相关检测报告、报告中体现指标或者查询结果截图任何一项不满足不得分。	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
8	技术	设备技术参数和配置完全响应招标文件要求的得7分，普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。 带★参数须提供由具有国家认可的专业检测资质的第三方检测机构出具封面带有 CMA、CNAS、ilac-MRA 标志的检测报告扫描件，原件远程备查，并提供全国认证认可信息公共服务平台查询网址及查询结果截图。	0-7	3.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
9	技术	设备技术参数和配置完全响应招标文件要求的得2分，普通性能指标及技术参数如出现负偏离，每项负偏离扣0.5分；带★参数为重要参数，如出现负偏离，每项负偏离扣1分，扣完为止。	0-2	0.0	1.5	1.5	2.0	1.0	1.5
10	技术	根据投标单位所投灯具及配件与技术要求吻合度，由评委酌情打分，最高得5分： 1.所投灯具及配件样品材料，从工艺、质量、触感、观感，酌情打分(0-1分)； 2.所投灯具样品成型方式、主体结构坚固性、整体性、结构件是否易扭曲、变形，可上下左右调整的灵活性，黑板灯角度可调灵活性，酌情打分(0-1分)； 3.通电演示效果，酌情打分（0-1分）。 4.根据投标人所投灯具产品使用的灯珠、驱动控制器等电子元器件质量情况评分。（0-2分）	0-5	3.0	3.5	3.5	4.5	3.0	4.0
11	技术	根据产品选型及其先进程度（如投标产品拥有的专利情况0-1分）；产品的特有功能数量、功能的实用性和设备的整体稳定性（0-2分）；服务体系的完善程度和整体服务能力（0-2分）等判定。	0-5	2.0	3.0	4.5	4.0	3.0	4.5
12	商务	项目维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）的有效性（0-1分）及售后服务体系完善程度和便利性（0-1分）给分。	0-2	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.5

13	商务	根据投标单位对项目改造实施过程中的（1）照明设计图纸的合理性和完整性；（2）照明质量控制措施、安装质量控制措施（3）安全文明施工保障措施；（4）施工团队技术力量强弱、人数安排和经验丰富程度等进行打分，以上每个模块在0-0.5分之间给分。	0-2	1.5	1.0	2.0	1.3	1.2	1.5
14	商务	根据投标单位对项目改造实施的设备供货计划以及供货保障措施（0-1分）以及安装进度计划及控制措施、保障措施（0-1分）等的合理性、科学性进行打分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
15	商务	根据投标单位本项目施工团队技术力量情况（提供社会保险证明、人员安排情况进行评定）。项目负责人资质证书、技术负责人职称证书、电工操作证、安全员资格证、施工员资格证等，每项证书得0.5分，最高3分 （注：提供相关人员2023年4-6月的本单位的社保缴纳证明）	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	3.0	2.0
16	商务	根据备品备件实用性、价值打分（需存放在安装学校处）。	0-2	0.0	1.0	0.5	1.8	0.5	2.0
17	商务	满足招标文件要求的不得分，质保期超过招标文件要求，每增加半年得0.5分，最多2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
18	商务	提供其他优惠服务的价值和实用性进行0-2分打分。	0-2	0.0	1.5	0.5	2.0	1.0	2.0
19	商务	投标单位具有ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、GB/T28001职业健康管理体系证书，每个证书得1分；最高得3分。投标单位具有城市及道路照明施工一级资质得1分，二级资质得0.5分。	0-4	0.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0
20	商务	投标单位提供2020年1月1日至今的同类项目合同复印件、中标通知书（没有通知书的，请提供发票复印件）和验收单，单个项目得1分，最高得3分	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
21	商务	投标产品列入国家节能目录的，每提供一项得0.5分；列入环保产品目录的每提供一项得0.5分。 需提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构出具的认证证书或者证书的查询网址及截图，否则不得分。 节能产品认证机构：中国质量认证中心、北京赛西认证有限责任公司、中国网络安全审查技术与认证中心、广州赛宝认证中心服务有限公司； 环保产品认证机构：中环联合（北京）认证中心有限公司、中标合信（北京）认证有限公司、中环协（北京）认证中心、天津华诚认证有限公司）证书。	0-2	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5
合计			0-60	21.0	50.0	45.5	54.6	49.2	54.5

专家（签名）：