

## 技术商务资信评分明细（谢黎明）

项目名称：西湖区教育系统智慧灯光采购项目（THZB-21AC36050）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州之远能科技有限公司	浙江凤云睿技有限公司	英飞拓（杭州）信息技术有限公司	浙江是科技股份有限公司	浙江应科有限公司	江龙科技有限公司	杭州通子工程技术有限公司	广东曼科技股份有限公司	惠市顿业展有限公司	州西工发有限公司	杭贝科有限公司	杭州久智科有限公司	州忻能技有限公司
1.1	技术	投标人对招标文件采购需技术要求响应情况，全部响应无负偏离的得22分。带▲的为实质性响应条款，不允许负偏离，否则投标无效。带“★”的重要参数均须提供相关的证明材料，否则该项不得分。带★的重要参数每负偏离1项扣2分，其他普通参数，每负偏离1项扣0.5分。扣完为止。	0-22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22	22	22	22
1.2	技术	在上述评分的基础上，所投LED教室灯、LED黑板灯均满足10000h（含）-15000h（不含）时间的光通维持率≥93%的加1分，15000h或以上时间的光通维持率≥93%的加2分，满分2分。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告，拒绝制造商自我声称）	0-2	2	2	2	0	2	2	2	2	1	0	0	2	2
2.1	技术	样板间检测：教室课桌面上的平均照度和照度均匀度，黑板面上的平均照度和照度均匀度，教室照明功率密度，统一眩光值。6项指标以样板间实测数据作为评分依据，全部符合采购需求得4分。在上述基础上，教室课桌面照度均匀度>0.75，加1分，教室黑板照度均匀度>0.85，加1分。未提供合格检测报告或检测内容不全或检测产品与所投产品不符或未按招标文件要求制作样板间的，该项得0分。（未制作样板间，此项不得分，检测单位由采购人指定，检测费用由投标人与检测公司自行协调并承担。）	0-6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	0	0	6	6
3.1	技术	①投标人所投灯具及安装配件样品材料情况（3分）：样品整体制作精致、工艺水平先进；无明显色差；主要材料选用质量好等进行打分。 ②投标人所投控制与反馈装置的智能化程度现场演示情况（7分）：各场景模式切换的具体效果；多媒体开启后区域照度达标情况；灯具支持自主感应调控模式，能够根据下方桌面和黑板面照度进行自动光照度调节；自动调光时，调光效果是否线性、平滑；考试信号屏蔽时，须具备在无信号状态下对灯具的开关功能或单独配备无需通讯的开关面板。 ③整体样板间灯光改造效果情况（4分）：每一纵列或横列教室灯能实现单独回路开关控制；每个黑板灯有单独回路开关控制情况；教室整体发光效果；整体教室改造灯光系统感受。 ④管理平台功能演示：（4分） 1) 远程控制：电脑与APP远程控制教室灯具开关、灯具故障报警等。 2) 实时监控：移动端支持远程设备开关控制及状态查询、功率查询、灯具所检测照度数值查询等； 3) 全网智能物联：通过web端B/S架构管理互联设备，只需要一台能够接入网络的设备，就可以对整个系统进行监管和控制； 4) 管理平台能实现利于管控的其他功能。	0-18	15	13	18	12	18	16	9	10	9	9	9	16	16
4.1	技术	投标人提供的改造实施照明设计图纸详细合理，照明质量控制措施、安装质量控制措施以及安全文明施工保障措施等考虑全面，具有有效的应对方案。（3分）	0-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

4.2	技术	投标人对项目改造实施的设备供货、工期、进度计划以及进度控制措施、保障措施等具有合理性、科学性。（3分）	0-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5.1	技术	投标人针对本项目实施团队技术力量配置合理，相关人员经验丰富、人员充足、结构合理、持证上岗。（3分） （提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料）	0-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6.1	技术	售后服务方案科学合理，售后服务机构技术力量强，售后服务人员组成合理、分工明确，售后服务保障措施完善可行，培训方案科学合理、故障排除响应及时，质保期后服务承诺合理有效等进行评分。（2分）	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7.1	技术	质保期在招标文件要求3年的基础上，每增加1年的，加1分，最高得3分。	0-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8.1	技术	投标人或所投核心产品制造商参与学校照明类相关标准（包括国家标准，行业标准，地方标准，团体标准）起草或编制的，每满足1个得1分，最高2分。 （提供相关证明材料，企业标准除外）	0-2	0	2	2	0	2	0	1	2	0	0
9.1	商务资信	投标人具有有效质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每个得1分，最高的3分。 （提供有效期内权威机构出具的证书复印件，否则不得分）	0-3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
10.1	商务资信	投标人或核心产品制造商2017年1月1日（以合同验收时间为准）至今具有类似教室灯光照明项目业绩的，每提供1个学校的教室项目业绩得1分，最多得3分。 （提供合同及验收报告复印件，缺一不可，否则不得分）	0-3	0	3	3	1	0	3	3	3	0	3
合计			0-70	62	64	70	58	67	65	60	60	48	66

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（谢黎明）

项目名称：西湖区教育系统智慧灯光采购项目（THZB-21AC36050）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州雁智能科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	杭州英牛利达科技股份有限公司	浙江教育用品有限公司	浙江环境工程有限公司	浙江挺盛工程有限公司
1.1	技术	投标人对招标文件采购需技术要求响应情况，全部响应无负偏离的得22分。带▲的为实质性响应条款，不允许负偏离，否则投标无效。带“★”的重要参数均须提供相关的证明材料，否则该项不得分。带★的重要参数每负偏离1项扣2分，其他普通参数，每负偏离1项扣0.5分。扣完为止。	0-22	22	22	17	22	22	22
1.2	技术	在上述评分的基础上，所投LED教室灯、LED黑板灯均满足10000h（含）-15000h（不含）时间的光通维持率≥93%的加1分，15000h或以上时间的光通维持率≥93%的加2分，满分2分。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告，拒绝制造商自我声称）	0-2	2	2	0	1	2	1
2.1	技术	样板间检测：教室课桌面上的平均照度和照度均匀度，黑板面上的平均照度和照度均匀度，教室照明功率密度，统一眩光值。6项指标以样板间实测数据作为评分依据，全部符合采购需求得4分。在上述基础上，教室课桌面照度均匀度>0.75，加1分，教室黑板照度均匀度>0.85，加1分。未提供合格检测报告或检测内容不全或检测产品与所投产品不符或未按招标文件要求制作样板间的，该项得0分。（未制作样板间，此项不得分，检测单位由采购人指定，检测费用由投标人与检测公司自行协调并承担。）	0-6	6	6	0	6	5	6
3.1	技术	①投标人所投灯具及安装配件样品材料情况（3分）：样品整体制作精致、工艺水平先进；无明显色差；主要材料选用质量好等进行打分。 ②投标人所投控制与反馈装置的智能化程度现场演示情况（7分）：各场景模式切换的具体效果；多媒体开启后区域照度达标情况；灯具支持自主感应调控模式，能够根据下方桌面和黑板面照度进行自动光照度调节；自动调光时，调光效果是否线性、平滑；考试信号屏蔽时，须具备在无信号状态下对灯具的开关功能或单独配备无需通讯的开关面板。 ③整体样板间灯光改造效果情况（4分）：每一纵列或横列教室灯能实现单独回路开关控制；每个黑板灯有单独回路开关控制情况；教室整体发光效果；整体教室改造灯光系统感受。 ④管理平台功能演示：（4分） 1）远程控制：电脑与APP远程控制教室灯具开关、灯具故障报警等。 2）实时监控：移动端支持远程设备开关控制及状态查询、功率查询、灯具所检测照度数值查询等； 3）全网智能物联：通过web端B/S架构管理互联设备，只需要一台能够接入网络的设备，就可以对整个系统进行监管和控制； 4）管理平台能实现利于管控的其他功能。	0-18	11	14	0	14	10	17

4.1	技术	投标人提供的改造实施照明设计图纸详细合理，照明质量控制措施、安装质量控制措施以及安全文明施工保障措施等考虑全面，具有有效的应对方案。（3分）	0-3	3	3	1	3	3	3
4.2	技术	投标人对项目改造实施的设备供货、工期、进度计划以及进度控制措施、保障措施等具有合理性、科学性。（3分）	0-3	3	3	2	3	3	3
5.1	技术	投标人针对本项目实施团队技术力量配置合理，相关人员经验丰富、人员充足、结构合理、持证上岗。（3分） （提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料）	0-3	3	3	1	3	3	3
6.1	技术	售后服务方案科学合理，售后服务机构技术力量强，售后服务人员组成合理、分工明确，售后服务保障措施完善可行，培训方案科学合理、故障排除响应及时，质保期后服务承诺合理有效等进行评分。（2分）	0-2	2	2	1	2	2	2
7.1	技术	质保期在招标文件要求3年的基础上，每增加1年的，加1分，最高得3分。	0-3	2	3	0	3	3	3
8.1	技术	投标人或所投核心产品制造商参与学校照明类相关标准（包括国家标准，行业标准，地方标准，团体标准）起草或编制的，每满足1个得1分，最高2分。 （提供相关证明材料，企业标准除外）	0-2	2	2	0	2	2	2
9.1	商务资信	投标人具有有效质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每个得1分，最高的3分。 （提供有效期内权威机构出具的证书复印件，否则不得分）	0-3	3	3	0	3	3	3
10.1	商务资信	投标人或核心产品制造商2017年1月1日（以合同验收时间为准）至今具有类似教室灯光照明项目业绩的，每提供1个学校的教室项目业绩得1分，最多得3分。 （提供合同及验收报告复印件，缺一不可，否则不得分）	0-3	0	0	0	1	3	3
合计			0-70	59	63	22	63	61	68

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（黄柏洪）

项目名称：西湖区教育系统智慧灯光采购项目（THZB-21AC36050）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州远能科技有限公司	浙江云科有限公司	英飞拓（杭州）信息技术有限公司	浙江是科技股份有限公司	浙江应科有限公司	杭州通子工程有限公司	广东曼科技股份有限公司	惠州市顿业发展有限公司	杭州西工发有限公司	杭州橙贝科技有限公司	杭州新能科技有限公司
1.1	技术	投标人对招标文件采购需技术要求响应情况，全部响应无负偏离的得22分。带▲的为实质性响应条款，不允许负偏离，否则投标无效。带★的重要参数均须提供相关的证明材料，否则该项不得分。带★的重要参数每负偏离1项扣2分，其他普通参数，每负偏离1项扣0.5分。扣完为止。	0-22	22	22	22	22	22	22	22	21	22	22	22
1.2	技术	在上述评分的基础上，所投LED教室灯、LED黑板灯均满足10000h（含）-15000h（不含）时间的光通维持率≥93%的加1分，15000h或以上时间的光通维持率≥93%的加2分，满分2分。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告，拒绝制造商自我声称）	0-2	2	2	2	0	2	2	2	1	0	2	2
2.1	技术	样板间检测：教室课桌面上的平均照度和照度均匀度，黑板面上的平均照度和照度均匀度，教室照明功率密度，统一眩光值。6项指标以样板间实测数据作为评分依据，全部符合采购需求得4分。在上述基础上，教室课桌面照度均匀度>0.75，加1分，教室黑板照度均匀度>0.85，加1分。未提供合格检测报告或检测内容不全或检测产品与所投产品不符或未按招标文件要求制作样板间的，该项得0分。（未制作样板间，此项不得分，检测单位由采购人指定，检测费用由投标人与检测公司自行协调并承担。）	0-6	6	5	6	6	6	6	6	6	0	6	6
3.1	技术	①投标人所投灯具及安装配件样品材料情况（3分）：样品整体制作精致、工艺水平先进；无明显色差；主要材料选用质量好等进行打分。 ②投标人所投控制与反馈装置的智能化程度现场演示情况（7分）：各场景模式切换的具体效果；多媒体开启后区域照度达标情况；灯具支持自主感应调控模式，能够根据下方桌面和黑板面照度进行自动光照度调节；自动调光时，调光效果是否线性、平滑；考试信号屏蔽时，须具备在无信号状态下对灯具的开关功能或单独配备无需通讯的开关面板。 ③整体样板间灯光改造效果情况（4分）：每一纵列或横列教室灯能实现单独回路开关控制；每个黑板灯有单独回路开关控制情况；教室整体发光效果；整体教室改造灯光系统感受。 ④管理平台功能演示：（4分） 1）远程控制：电脑与APP远程控制教室灯具开关、灯具故障报警等。 2）实时监控：移动端支持远程设备开关控制及状态查询、功率查询、灯具所检测照度数值查询等； 3）全网智能物联：通过web端B/S架构管理互联设备，只需要一台能够接入网络的设备，就可以对整个系统进行监管和控制； 4）管理平台能实现利于管控的其他功能。	0-18	15	13	18	12	18	16	9	9	9	9	16

4.1	技术	投标人提供的改造实施照明设计图纸详细合理，照明质量控制措施、安装质量控制措施以及安全文明施工保障措施等考虑全面，具有有效的应对方案。（3分）	0-3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4.2	技术	投标人对项目改造实施的设备供货、工期、进度计划以及进度控制措施、保障措施等具有合理性、科学性。（3分）	0-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5.1	技术	投标人针对本项目实施团队技术力量配置合理，相关人员经验丰富、人员充足、结构合理、持证上岗。（3分） （提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料）	0-3	2	2.5	3	1	3	3	3	3	2.5	2
6.1	技术	售后服务方案科学合理，售后服务机构技术力量强，售后服务人员组成合理、分工明确，售后服务保障措施完善可行，培训方案科学合理、故障排除响应及时，质保期后服务承诺合理有效等进行评分。（2分）	0-2	2	2	2	2	2	2	1.5	1.5	2	2
7.1	技术	质保期在招标文件要求3年的基础上，每增加1年的，加1分，最高得3分。	0-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8.1	技术	投标人或所投核心产品制造商参与学校照明类相关标准（包括国家标准，行业标准，地方标准，团体标准）起草或编制的，每满足1个得1分，最高2分。 （提供相关证明材料，企业标准除外）	0-2	0	2	2	0	2	0	1	2	0	0
9.1	商务资信	投标人具有有效质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每个得1分，最高的3分。 （提供有效期内权威机构出具的证书复印件，否则不得分）	0-3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
10.1	商务资信	投标人或核心产品制造商2017年1月1日（以合同验收时间为准）至今具有类似教室灯光照明项目业绩的，每提供1个学校的教室项目业绩得1分，最多得3分。 （提供合同及验收报告复印件，缺一不可，否则不得分）	0-3	0	3	3	1	0	3	3	3	0	3
合计			0-70	60	62.5	69	55	66	64	58.5	57.5	46.5	64

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（黄柏洪）

项目名称：西湖区教育系统智慧灯光采购项目（THZB-21AC36050）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州雁智能科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	杭州英牛利达科技股份有限公司	浙江教育用品发展有限公司	浙江环境建设有限公司	浙江盛程有限公司
1.1	技术	投标人对招标文件采购需技术要求响应情况，全部响应无负偏离的得22分。带▲的为实质性响应条款，不允许负偏离，否则投标无效。带“★”的重要参数均须提供相关的证明材料，否则该项不得分。带★的重要参数每负偏离1项扣2分，其他普通参数，每负偏离1项扣0.5分。扣完为止。	0-22	22	22	17	22	22	22
1.2	技术	在上述评分的基础上，所投LED教室灯、LED黑板灯均满足10000h（含）-15000h（不含）时间的光通维持率≥93%的加1分，15000h或以上时间的光通维持率≥93%的加2分，满分2分。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告，拒绝制造商自我声称）	0-2	2	2	0	1	2	1
2.1	技术	样板间检测：教室课桌面上的平均照度和照度均匀度，黑板面上的平均照度和照度均匀度，教室照明功率密度，统一眩光值。6项指标以样板间实测数据作为评分依据，全部符合采购需求得4分。在上述基础上，教室课桌面照度均匀度>0.75，加1分，教室黑板照度均匀度>0.85，加1分。未提供合格检测报告或检测内容不全或检测产品与所投产品不符或未按招标文件要求制作样板间的，该项得0分。（未制作样板间，此项不得分，检测单位由采购人指定，检测费用由投标人与检测公司自行协调并承担。）	0-6	6	6	0	6	5	6
3.1	技术	①投标人所投灯具及安装配件样品材料情况（3分）：样品整体制作精致、工艺水平先进；无明显色差；主要材料选用质量好等进行打分。 ②投标人所投控制与反馈装置的智能化程度现场演示情况（7分）：各场景模式切换的具体效果；多媒体开启后区域照度达标情况；灯具支持自主感应调控模式，能够根据下方桌面和黑板面照度进行自动光照度调节；自动调光时，调光效果是否线性、平滑；考试信号屏蔽时，须具备在无信号状态下对灯具的开关功能或单独配备无需通讯的开关面板。 ③整体样板间灯光改造效果情况（4分）：每一纵列或横列教室灯能实现单独回路开关控制；每个黑板灯有单独回路开关控制情况；教室整体发光效果；整体教室改造灯光系统感受。 ④管理平台功能演示：（4分） 1）远程控制：电脑与APP远程控制教室灯具开关、灯具故障报警等。 2）实时监控：移动端支持远程设备开关控制及状态查询、功率查询、灯具所检测照度数值查询等； 3）全网智能物联：通过web端B/S架构管理互联设备，只需要一台能够接入网络的设备，就可以对整个系统进行监管和控制； 4）管理平台能实现利于管控的其他功能。	0-18	11	14	0	13	8	17

4.1	技术	投标人提供的改造实施照明设计图纸详细合理，照明质量控制措施、安装质量控制措施以及安全文明施工保障措施等考虑全面，具有有效的应对方案。（3分）	0-3	2	2	2	2	2	2
4.2	技术	投标人对项目改造实施的设备供货、工期、进度计划以及进度控制措施、保障措施等具有合理性、科学性。（3分）	0-3	3	3	3	3	3	3
5.1	技术	投标人针对本项目实施团队技术力量配置合理，相关人员经验丰富、人员充足、结构合理、持证上岗。（3分） （提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料）	0-3	2	3	0	3	2	3
6.1	技术	售后服务方案科学合理，售后服务机构技术力量强，售后服务人员组成合理、分工明确，售后服务保障措施完善可行，培训方案科学合理、故障排除响应及时，质保期后服务承诺合理有效等进行评分。（2分）	0-2	2	2	1	2	2	2
7.1	技术	质保期在招标文件要求3年的基础上，每增加1年的，加1分，最高得3分。	0-3	2	3	0	3	3	3
8.1	技术	投标人或所投核心产品制造商参与学校照明类相关标准（包括国家标准，行业标准，地方标准，团体标准）起草或编制的，每满足1个得1分，最高2分。 （提供相关证明材料，企业标准除外）	0-2	2	2	0	2	2	2
9.1	商务资信	投标人具有有效质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每个得1分，最高的3分。 （提供有效期内权威机构出具的证书复印件，否则不得分）	0-3	3	3	0	3	3	3
10.1	商务资信	投标人或核心产品制造商2017年1月1日（以合同验收时间为准）至今具有类似教室灯光照明项目业绩的，每提供1个学校的教室项目业绩得1分，最多得3分。 （提供合同及验收报告复印件，缺一不可，否则不得分）	0-3	0	0	0	1	3	3
合计			0-70	57	62	23	61	57	67

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（陈俊君）

项目名称：西湖区教育系统智慧灯光采购项目（THZB-21AC36050）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州远能科技有限公司	浙江云科有限公司	英飞拓（杭州）信息技术有限公司	浙江是科技股份有限公司	浙江应科有限公司	杭州通子工程技术有限公司	广东曼科技股份有限公司	惠州市顿业发展有限公司	杭州西工发有限公司	杭州橙贝科技有限公司	杭州新能科技有限公司
1.1	技术	投标人对招标文件采购需技术要求响应情况，全部响应无负偏离的得22分。带▲的为实质性响应条款，不允许负偏离，否则投标无效。带“★”的重要参数均须提供相关的证明材料，否则该项不得分。带★的重要参数每负偏离1项扣2分，其他普通参数，每负偏离1项扣0.5分。扣完为止。	0-22	22	22	22	22	22	22	22	21	22	22	22
1.2	技术	在上述评分的基础上，所投LED教室灯、LED黑板灯均满足10000h（含）-15000h（不含）时间的光通维持率≥93%的加1分，15000h或以上时间的光通维持率≥93%的加2分，满分2分。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告，拒绝制造商自我声称）	0-2	2	2	2	0	2	2	2	1	0	2	2
2.1	技术	样板间检测：教室课桌面上的平均照度和照度均匀度，黑板面上的平均照度和照度均匀度，教室照明功率密度，统一眩光值。6项指标以样板间实测数据作为评分依据，全部符合采购需求得4分。在上述基础上，教室课桌面照度均匀度>0.75，加1分，教室黑板照度均匀度>0.85，加1分。未提供合格检测报告或检测内容不全或检测产品与所投产品不符或未按招标文件要求制作样板间的，该项得0分。（未制作样板间，此项不得分，检测单位由采购人指定，检测费用由投标人与检测公司自行协调并承担。）	0-6	6	5	6	6	6	6	6	6	0	6	6
3.1	技术	①投标人所投灯具及安装配件样品材料情况（3分）：样品整体制作精致、工艺水平先进；无明显色差；主要材料选用质量好等进行打分。 ②投标人所投控制与反馈装置的智能化程度现场演示情况（7分）：各场景模式切换的具体效果；多媒体开启后区域照度达标情况；灯具支持自主感应调控模式，能够根据下方桌面和黑板面照度进行自动光照度调节；自动调光时，调光效果是否线性、平滑；考试信号屏蔽时，须具备在无信号状态下对灯具的开关功能或单独配备无需通讯的开关面板。 ③整体样板间灯光改造效果情况（4分）：每一纵列或横列教室灯能实现单独回路开关控制；每个黑板灯有单独回路开关控制情况；教室整体发光效果；整体教室改造灯光系统感受。 ④管理平台功能演示：（4分） 1）远程控制：电脑与APP远程控制教室灯具开关、灯具故障报警等。 2）实时监控：移动端支持远程设备开关控制及状态查询、功率查询、灯具所检测照度数值查询等； 3）全网智能物联：通过web端B/S架构管理互联设备，只需要一台能够接入网络的设备，就可以对整个系统进行监管和控制； 4）管理平台能实现利于管控的其他功能。	0-18	15.5	13	17.5	12.5	18	16	9	10	10	10	16

4.1	技术	投标人提供的改造实施照明设计图纸详细合理，照明质量控制措施、安装质量控制措施以及安全文明施工保障措施等考虑全面，具有有效的应对方案。（3分）	0-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4.2	技术	投标人对项目改造实施的设备供货、工期、进度计划以及进度控制措施、保障措施等具有合理性、科学性。（3分）	0-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5.1	技术	投标人针对本项目实施团队技术力量配置合理，相关人员经验丰富、人员充足、结构合理、持证上岗。（3分） （提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料）	0-3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3
6.1	技术	售后服务方案科学合理，售后服务机构技术力量强，售后服务人员组成合理、分工明确，售后服务保障措施完善可行，培训方案科学合理、故障排除响应及时，质保期后服务承诺合理有效等进行评分。（2分）	0-2	2	1.5	2	1.5	2	2	2	2	2	2
7.1	技术	质保期在招标文件要求3年的基础上，每增加1年的，加1分，最高得3分。	0-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8.1	技术	投标人或所投核心产品制造商参与学校照明类相关标准（包括国家标准，行业标准，地方标准，团体标准）起草或编制的，每满足1个得1分，最高2分。 （提供相关证明材料，企业标准除外）	0-2	0	2	2	0	2	0	1	2	0	0
9.1	商务资信	投标人具有有效质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每个得1分，最高的3分。 （提供有效期内权威机构出具的证书复印件，否则不得分）	0-3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
10.1	商务资信	投标人或核心产品制造商2017年1月1日（以合同验收时间为准）至今具有类似教室灯光照明项目业绩的，每提供1个学校的教室项目业绩得1分，最多得3分。 （提供合同及验收报告复印件，缺一不可，否则不得分）	0-3	0	3	3	1	0	3	3	3	0	3
合计			0-70	62.5	63.5	69.5	57	67	65	60	60	48	66

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（陈俊君）

项目名称：西湖区教育系统智慧灯光采购项目（THZB-21AC36050）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州雁智能科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	杭州英牛利达科技股份有限公司	浙江教育用品有限公司	浙江环境建设有限公司	浙江盛程有限公司
1.1	技术	投标人对招标文件采购需技术要求响应情况，全部响应无负偏离的得22分。带▲的为实质性响应条款，不允许负偏离，否则投标无效。带“★”的重要参数均须提供相关的证明材料，否则该项不得分。带★的重要参数每负偏离1项扣2分，其他普通参数，每负偏离1项扣0.5分。扣完为止。	0-22	22	22	17	22	22	22
1.2	技术	在上述评分的基础上，所投LED教室灯、LED黑板灯均满足10000h（含）-15000h（不含）时间的光通维持率≥93%的加1分，15000h或以上时间的光通维持率≥93%的加2分，满分2分。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告，拒绝制造商自我声称）	0-2	2	2	0	1	2	1
2.1	技术	样板间检测：教室课桌面上的平均照度和照度均匀度，黑板面上的平均照度和照度均匀度，教室照明功率密度，统一眩光值。6项指标以样板间实测数据作为评分依据，全部符合采购需求得4分。在上述基础上，教室课桌面照度均匀度>0.75，加1分，教室黑板照度均匀度>0.85，加1分。未提供合格检测报告或检测内容不全或检测产品与所投产品不符或未按招标文件要求制作样板间的，该项得0分。（未制作样板间，此项不得分，检测单位由采购人指定，检测费用由投标人与检测公司自行协调并承担。）	0-6	6	6	0	6	5	6
3.1	技术	①投标人所投灯具及安装配件样品材料情况（3分）：样品整体制作精致、工艺水平先进；无明显色差；主要材料选用质量好等进行打分。 ②投标人所投控制与反馈装置的智能化程度现场演示情况（7分）：各场景模式切换的具体效果；多媒体开启后区域照度达标情况；灯具支持自主感应调控模式，能够根据下方桌面和黑板面照度进行自动光照度调节；自动调光时，调光效果是否线性、平滑；考试信号屏蔽时，须具备在无信号状态下对灯具的开关功能或单独配备无需通讯的开关面板。 ③整体样板间灯光改造效果情况（4分）：每一纵列或横列教室灯能实现单独回路开关控制；每个黑板灯有单独回路开关控制情况；教室整体发光效果；整体教室改造灯光系统感受。 ④管理平台功能演示：（4分） 1）远程控制：电脑与APP远程控制教室灯具开关、灯具故障报警等。 2）实时监控：移动端支持远程设备开关控制及状态查询、功率查询、灯具所检测照度数值查询等； 3）全网智能物联：通过web端B/S架构管理互联设备，只需要一台能够接入网络的设备，就可以对整个系统进行监管和控制； 4）管理平台能实现利于管控的其他功能。	0-18	11.5	14.5	0	13	9	17

4.1	技术	投标人提供的改造实施照明设计图纸详细合理，照明质量控制措施、安装质量控制措施以及安全文明施工保障措施等考虑全面，具有有效的应对方案。（3分）	0-3	3	3	3	3	3	3
4.2	技术	投标人对项目改造实施的设备供货、工期、进度计划以及进度控制措施、保障措施等具有合理性、科学性。（3分）	0-3	3	3	3	3	3	3
5.1	技术	投标人针对本项目实施团队技术力量配置合理，相关人员经验丰富、人员充足、结构合理、持证上岗。（3分） （提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料）	0-3	3	3	1.5	3	3	3
6.1	技术	售后服务方案科学合理，售后服务机构技术力量强，售后服务人员组成合理、分工明确，售后服务保障措施完善可行，培训方案科学合理、故障排除响应及时，质保期后服务承诺合理有效等进行评分。（2分）	0-2	2	2	2	2	2	2
7.1	技术	质保期在招标文件要求3年的基础上，每增加1年的，加1分，最高得3分。	0-3	2	3	0	3	3	3
8.1	技术	投标人或所投核心产品制造商参与学校照明类相关标准（包括国家标准，行业标准，地方标准，团体标准）起草或编制的，每满足1个得1分，最高2分。 （提供相关证明材料，企业标准除外）	0-2	2	2	0	2	2	2
9.1	商务资信	投标人具有有效质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每个得1分，最高的3分。 （提供有效期内权威机构出具的证书复印件，否则不得分）	0-3	3	3	0	3	3	3
10.1	商务资信	投标人或核心产品制造商2017年1月1日（以合同验收时间为准）至今具有类似教室灯光照明项目业绩的，每提供1个学校的教室项目业绩得1分，最多得3分。 （提供合同及验收报告复印件，缺一不可，否则不得分）	0-3	0	0	0	1	3	3
合计			0-70	59.5	63.5	26.5	62	60	68

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（许春益）

项目名称：西湖区教育系统智慧灯光采购项目（THZB-21AC36050）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州远能科技有限公司	浙江云科有限公司	英飞拓（杭州）信息技术有限公司	浙江是科技股份有限公司	浙江应科有限公司	杭州通子工程技术有限公司	广东曼科技股份有限公司	惠州市顿业发展有限公司	杭州西工发有限公司	杭州橙贝科技有限公司	杭州新能科技有限公司
1.1	技术	投标人对招标文件采购需技术要求响应情况，全部响应无负偏离的得22分。带▲的为实质性响应条款，不允许负偏离，否则投标无效。带“★”的重要参数均须提供相关的证明材料，否则该项不得分。带★的重要参数每负偏离1项扣2分，其他普通参数，每负偏离1项扣0.5分。扣完为止。	0-22	22	22	22	22	22	22	22	21	22	22	22
1.2	技术	在上述评分的基础上，所投LED教室灯、LED黑板灯均满足10000h（含）-15000h（不含）时间的光通维持率≥93%的加1分，15000h或以上时间的光通维持率≥93%的加2分，满分2分。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告，拒绝制造商自我声称）	0-2	2	2	2	0	2	2	2	1	0	2	2
2.1	技术	样板间检测：教室课桌面上的平均照度和照度均匀度，黑板面上的平均照度和照度均匀度，教室照明功率密度，统一眩光值。6项指标以样板间实测数据作为评分依据，全部符合采购需求得4分。在上述基础上，教室课桌面照度均匀度>0.75，加1分，教室黑板照度均匀度>0.85，加1分。未提供合格检测报告或检测内容不全或检测产品与所投产品不符或未按招标文件要求制作样板间的，该项得0分。（未制作样板间，此项不得分，检测单位由采购人指定，检测费用由投标人与检测公司自行协调并承担。）	0-6	6	5	6	6	6	6	6	6	0	6	6
3.1	技术	①投标人所投灯具及安装配件样品材料情况（3分）：样品整体制作精致、工艺水平先进；无明显色差；主要材料选用质量好等进行打分。 ②投标人所投控制与反馈装置的智能化程度现场演示情况（7分）：各场景模式切换的具体效果；多媒体开启后区域照度达标情况；灯具支持自主感应调控模式，能够根据下方桌面和黑板面照度进行自动光照度调节；自动调光时，调光效果是否线性、平滑；考试信号屏蔽时，须具备在无信号状态下对灯具的开关功能或单独配备无需通讯的开关面板。 ③整体样板间灯光改造效果情况（4分）：每一纵列或横列教室灯能实现单独回路开关控制；每个黑板灯有单独回路开关控制情况；教室整体发光效果；整体教室改造灯光系统感受。 ④管理平台功能演示：（4分） 1）远程控制：电脑与APP远程控制教室灯具开关、灯具故障报警等。 2）实时监控：移动端支持远程设备开关控制及状态查询、功率查询、灯具所检测照度数值查询等； 3）全网智能物联：通过web端B/S架构管理互联设备，只需要一台能够接入网络的设备，就可以对整个系统进行监管和控制； 4）管理平台能实现利于管控的其他功能。	0-18	15	12	18	12	18	14	9	10	10	16	16

4.1	技术	投标人提供的改造实施照明设计图纸详细合理，照明质量控制措施、安装质量控制措施以及安全文明施工保障措施等考虑全面，具有有效的应对方案。（3分）	0-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4.2	技术	投标人对项目改造实施的设备供货、工期、进度计划以及进度控制措施、保障措施等具有合理性、科学性。（3分）	0-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5.1	技术	投标人针对本项目实施团队技术力量配置合理，相关人员经验丰富、人员充足、结构合理、持证上岗。（3分） （提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料）	0-3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3
6.1	技术	售后服务方案科学合理，售后服务机构技术力量强，售后服务人员组成合理、分工明确，售后服务保障措施完善可行，培训方案科学合理、故障排除响应及时，质保期后服务承诺合理有效等进行评分。（2分）	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7.1	技术	质保期在招标文件要求3年的基础上，每增加1年的，加1分，最高得3分。	0-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8.1	技术	投标人或所投核心产品制造商参与学校照明类相关标准（包括国家标准，行业标准，地方标准，团体标准）起草或编制的，每满足1个得1分，最高2分。 （提供相关证明材料，企业标准除外）	0-2	0	2	2	0	2	0	1	2	0	0
9.1	商务资信	投标人具有有效质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每个得1分，最高的3分。 （提供有效期内权威机构出具的证书复印件，否则不得分）	0-3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
10.1	商务资信	投标人或核心产品制造商2017年1月1日（以合同验收时间为准）至今具有类似教室灯光照明项目业绩的，每提供1个学校的教室项目业绩得1分，最多得3分。 （提供合同及验收报告复印件，缺一不可，否则不得分）	0-3	0	3	3	1	0	3	3	3	0	3
合计			0-70	61	63	70	57	67	63	60	60	49	66

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（许春益）

项目名称：西湖区教育系统智慧灯光采购项目（THZB-21AC36050）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州雁智能科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	杭州英牛利达科技股份有限公司	浙江教育用品有限公司	浙江环境建设有限公司	浙江盛程有限公司
1.1	技术	投标人对招标文件采购需技术要求响应情况，全部响应无负偏离的得22分。带▲的为实质性响应条款，不允许负偏离，否则投标无效。带“★”的重要参数均须提供相关的证明材料，否则该项不得分。带★的重要参数每负偏离1项扣2分，其他普通参数，每负偏离1项扣0.5分。扣完为止。	0-22	22	22	17	22	22	22
1.2	技术	在上述评分的基础上，所投LED教室灯、LED黑板灯均满足10000h（含）-15000h（不含）时间的光通维持率≥93%的加1分，15000h或以上时间的光通维持率≥93%的加2分，满分2分。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告，拒绝制造商自我声称）	0-2	2	2	0	1	2	1
2.1	技术	样板间检测：教室课桌面上的平均照度和照度均匀度，黑板面上的平均照度和照度均匀度，教室照明功率密度，统一眩光值。6项指标以样板间实测数据作为评分依据，全部符合采购需求得4分。在上述基础上，教室课桌面照度均匀度>0.75，加1分，教室黑板照度均匀度>0.85，加1分。未提供合格检测报告或检测内容不全或检测产品与所投产品不符或未按招标文件要求制作样板间的，该项得0分。（未制作样板间，此项不得分，检测单位由采购人指定，检测费用由投标人与检测公司自行协调并承担。）	0-6	6	6	0	6	5	6
3.1	技术	①投标人所投灯具及安装配件样品材料情况（3分）：样品整体制作精致、工艺水平先进；无明显色差；主要材料选用质量好等进行打分。 ②投标人所投控制与反馈装置的智能化程度现场演示情况（7分）：各场景模式切换的具体效果；多媒体开启后区域照度达标情况；灯具支持自主感应调控模式，能够根据下方桌面和黑板面照度进行自动光照度调节；自动调光时，调光效果是否线性、平滑；考试信号屏蔽时，须具备在无信号状态下对灯具的开关功能或单独配备无需通讯的开关面板。 ③整体样板间灯光改造效果情况（4分）：每一纵列或横列教室灯能实现单独回路开关控制；每个黑板灯有单独回路开关控制情况；教室整体发光效果；整体教室改造灯光系统感受。 ④管理平台功能演示：（4分） 1）远程控制：电脑与APP远程控制教室灯具开关、灯具故障报警等。 2）实时监控：移动端支持远程设备开关控制及状态查询、功率查询、灯具所检测照度数值查询等； 3）全网智能物联：通过web端B/S架构管理互联设备，只需要一台能够接入网络的设备，就可以对整个系统进行监管和控制； 4）管理平台能实现利于管控的其他功能。	0-18	11	13	0	13	10	17

4.1	技术	投标人提供的改造实施照明设计图纸详细合理，照明质量控制措施、安装质量控制措施以及安全文明施工保障措施等考虑全面，具有有效的应对方案。（3分）	0-3	3	3	2	3	3	3
4.2	技术	投标人对项目改造实施的设备供货、工期、进度计划以及进度控制措施、保障措施等具有合理性、科学性。（3分）	0-3	3	3	2	3	3	3
5.1	技术	投标人针对本项目实施团队技术力量配置合理，相关人员经验丰富、人员充足、结构合理、持证上岗。（3分） （提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料）	0-3	2	3	1	2	3	3
6.1	技术	售后服务方案科学合理，售后服务机构技术力量强，售后服务人员组成合理、分工明确，售后服务保障措施完善可行，培训方案科学合理、故障排除响应及时，质保期后服务承诺合理有效等进行评分。（2分）	0-2	2	2	2	2	2	2
7.1	技术	质保期在招标文件要求3年的基础上，每增加1年的，加1分，最高得3分。	0-3	2	3	0	3	3	3
8.1	技术	投标人或所投核心产品制造商参与学校照明类相关标准（包括国家标准，行业标准，地方标准，团体标准）起草或编制的，每满足1个得1分，最高2分。 （提供相关证明材料，企业标准除外）	0-2	2	2	0	2	2	2
9.1	商务资信	投标人具有有效质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每个得1分，最高的3分。 （提供有效期内权威机构出具的证书复印件，否则不得分）	0-3	3	3	0	3	3	3
10.1	商务资信	投标人或核心产品制造商2017年1月1日（以合同验收时间为准）至今具有类似教室灯光照明项目业绩的，每提供1个学校的教室项目业绩得1分，最多得3分。 （提供合同及验收报告复印件，缺一不可，否则不得分）	0-3	0	0	0	1	3	3
合计			0-70	58	62	24	61	61	68

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（沈昕）

项目名称：西湖区教育系统智慧灯光采购项目（THZB-21AC36050）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州远能科技有限公司	浙江云科有限公司	英飞拓（杭州）信息技术有限公司	浙江是科技股份有限公司	浙江应科有限公司	杭州通子工程技术有限公司	广东曼科技股份有限公司	惠州市顿业发展有限公司	杭州西工发有限公司	杭州橙贝科技有限公司	杭州新能科技有限公司
1.1	技术	投标人对招标文件采购需技术要求响应情况，全部响应无负偏离的得22分。带▲的为实质性响应条款，不允许负偏离，否则投标无效。带“★”的重要参数均须提供相关的证明材料，否则该项不得分。带★的重要参数每负偏离1项扣2分，其他普通参数，每负偏离1项扣0.5分。扣完为止。	0-22	22	22	22	22	22	22	22	21	22	22	22
1.2	技术	在上述评分的基础上，所投LED教室灯、LED黑板灯均满足10000h（含）-15000h（不含）时间的光通维持率≥93%的加1分，15000h或以上时间的光通维持率≥93%的加2分，满分2分。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告，拒绝制造商自我声称）	0-2	2	2	2	0	2	2	2	1	0	2	2
2.1	技术	样板间检测：教室课桌面上的平均照度和照度均匀度，黑板面上的平均照度和照度均匀度，教室照明功率密度，统一眩光值。6项指标以样板间实测数据作为评分依据，全部符合采购需求得4分。在上述基础上，教室课桌面照度均匀度>0.75，加1分，教室黑板照度均匀度>0.85，加1分。未提供合格检测报告或检测内容不全或检测产品与所投产品不符或未按招标文件要求制作样板间的，该项得0分。（未制作样板间，此项不得分，检测单位由采购人指定，检测费用由投标人与检测公司自行协调并承担。）	0-6	6	5	6	6	6	6	6	6	0	6	6
3.1	技术	①投标人所投灯具及安装配件样品材料情况（3分）：样品整体制作精致、工艺水平先进；无明显色差；主要材料选用质量好等进行打分。 ②投标人所投控制与反馈装置的智能化程度现场演示情况（7分）：各场景模式切换的具体效果；多媒体开启后区域照度达标情况；灯具支持自主感应调控模式，能够根据下方桌面和黑板面照度进行自动光照度调节；自动调光时，调光效果是否线性、平滑；考试信号屏蔽时，须具备在无信号状态下对灯具的开关功能或单独配备无需通讯的开关面板。 ③整体样板间灯光改造效果情况（4分）：每一纵列或横列教室灯能实现单独回路开关控制；每个黑板灯有单独回路开关控制情况；教室整体发光效果；整体教室改造灯光系统感受。 ④管理平台功能演示：（4分） 1）远程控制：电脑与APP远程控制教室灯具开关、灯具故障报警等。 2）实时监控：移动端支持远程设备开关控制及状态查询、功率查询、灯具所检测照度数值查询等； 3）全网智能物联：通过web端B/S架构管理互联设备，只需要一台能够接入网络的设备，就可以对整个系统进行监管和控制； 4）管理平台能实现利于管控的其他功能。	0-18	15	12	17	13	18	16	9	9	9	9	16

4.1	技术	投标人提供的改造实施照明设计图纸详细合理，照明质量控制措施、安装质量控制措施以及安全文明施工保障措施等考虑全面，具有有效的应对方案。（3分）	0-3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2
4.2	技术	投标人对项目改造实施的设备供货、工期、进度计划以及进度控制措施、保障措施等具有合理性、科学性。（3分）	0-3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
5.1	技术	投标人针对本项目实施团队技术力量配置合理，相关人员经验丰富、人员充足、结构合理、持证上岗。（3分） （提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料）	0-3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2
6.1	技术	售后服务方案科学合理，售后服务机构技术力量强，售后服务人员组成合理、分工明确，售后服务保障措施完善可行，培训方案科学合理、故障排除响应及时，质保期后服务承诺合理有效等进行评分。（2分）	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7.1	技术	质保期在招标文件要求3年的基础上，每增加1年的，加1分，最高得3分。	0-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8.1	技术	投标人或所投核心产品制造商参与学校照明类相关标准（包括国家标准，行业标准，地方标准，团体标准）起草或编制的，每满足1个得1分，最高2分。 （提供相关证明材料，企业标准除外）	0-2	0	2	2	0	2	0	1	2	0	0
9.1	商务资信	投标人具有有效质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每个得1分，最高的3分。 （提供有效期内权威机构出具的证书复印件，否则不得分）	0-3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
10.1	商务资信	投标人或核心产品制造商2017年1月1日（以合同验收时间为准）至今具有类似教室灯光照明项目业绩的，每提供1个学校的教室项目业绩得1分，最多得3分。 （提供合同及验收报告复印件，缺一不可，否则不得分）	0-3	0	3	3	1	0	3	3	3	0	3
合计			0-70	62	63	69	56	67	65	58	57	46	64

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（沈昕）

项目名称：西湖区教育系统智慧灯光采购项目（THZB-21AC36050）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州雁智能科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	杭州英牛利达科技股份有限公司	浙江教育用品有限公司	浙江环境建设有限公司	浙江盛程有限公司
1.1	技术	投标人对招标文件采购需技术要求响应情况，全部响应无负偏离的得22分。带▲的为实质性响应条款，不允许负偏离，否则投标无效。带“★”的重要参数均须提供相关的证明材料，否则该项不得分。带★的重要参数每负偏离1项扣2分，其他普通参数，每负偏离1项扣0.5分。扣完为止。	0-22	22	22	17	22	22	22
1.2	技术	在上述评分的基础上，所投LED教室灯、LED黑板灯均满足10000h（含）-15000h（不含）时间的光通维持率≥93%的加1分，15000h或以上时间的光通维持率≥93%的加2分，满分2分。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告，拒绝制造商自我声称）	0-2	2	2	0	1	2	1
2.1	技术	样板间检测：教室课桌面上的平均照度和照度均匀度，黑板面上的平均照度和照度均匀度，教室照明功率密度，统一眩光值。6项指标以样板间实测数据作为评分依据，全部符合采购需求得4分。在上述基础上，教室课桌面照度均匀度>0.75，加1分，教室黑板照度均匀度>0.85，加1分。未提供合格检测报告或检测内容不全或检测产品与所投产品不符或未按招标文件要求制作样板间的，该项得0分。（未制作样板间，此项不得分，检测单位由采购人指定，检测费用由投标人与检测公司自行协调并承担。）	0-6	6	6	0	6	5	6
3.1	技术	①投标人所投灯具及安装配件样品材料情况（3分）：样品整体制作精致、工艺水平先进；无明显色差；主要材料选用质量好等进行打分。 ②投标人所投控制与反馈装置的智能化程度现场演示情况（7分）：各场景模式切换的具体效果；多媒体开启后区域照度达标情况；灯具支持自主感应调控模式，能够根据下方桌面和黑板面照度进行自动光照度调节；自动调光时，调光效果是否线性、平滑；考试信号屏蔽时，须具备在无信号状态下对灯具的开关功能或单独配备无需通讯的开关面板。 ③整体样板间灯光改造效果情况（4分）：每一纵列或横列教室灯能实现单独回路开关控制；每个黑板灯有单独回路开关控制情况；教室整体发光效果；整体教室改造灯光系统感受。 ④管理平台功能演示：（4分） 1）远程控制：电脑与APP远程控制教室灯具开关、灯具故障报警等。 2）实时监控：移动端支持远程设备开关控制及状态查询、功率查询、灯具所检测照度数值查询等； 3）全网智能物联：通过web端B/S架构管理互联设备，只需要一台能够接入网络的设备，就可以对整个系统进行监管和控制； 4）管理平台能实现利于管控的其他功能。	0-18	11	15	0	14	8	17

4.1	技术	投标人提供的改造实施照明设计图纸详细合理，照明质量控制措施、安装质量控制措施以及安全文明施工保障措施等考虑全面，具有有效的应对方案。（3分）	0-3	2	3	2	3	3	3
4.2	技术	投标人对项目改造实施的设备供货、工期、进度计划以及进度控制措施、保障措施等具有合理性、科学性。（3分）	0-3	3	3	2	3	3	3
5.1	技术	投标人针对本项目实施团队技术力量配置合理，相关人员经验丰富、人员充足、结构合理、持证上岗。（3分） （提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料）	0-3	3	3	2	3	3	3
6.1	技术	售后服务方案科学合理，售后服务机构技术力量强，售后服务人员组成合理、分工明确，售后服务保障措施完善可行，培训方案科学合理、故障排除响应及时，质保期后服务承诺合理有效等进行评分。（2分）	0-2	2	2	2	2	2	2
7.1	技术	质保期在招标文件要求3年的基础上，每增加1年的，加1分，最高得3分。	0-3	2	3	0	3	3	3
8.1	技术	投标人或所投核心产品制造商参与学校照明类相关标准（包括国家标准，行业标准，地方标准，团体标准）起草或编制的，每满足1个得1分，最高2分。 （提供相关证明材料，企业标准除外）	0-2	2	2	0	2	2	2
9.1	商务资信	投标人具有有效质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每个得1分，最高的3分。 （提供有效期内权威机构出具的证书复印件，否则不得分）	0-3	3	3	0	3	3	3
10.1	商务资信	投标人或核心产品制造商2017年1月1日（以合同验收时间为准）至今具有类似教室灯光照明项目业绩的，每提供1个学校的教室项目业绩得1分，最多得3分。 （提供合同及验收报告复印件，缺一不可，否则不得分）	0-3	0	0	0	1	3	3
合计			0-70	58	64	25	63	59	68

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（林联君）

项目名称：西湖区教育系统智慧灯光采购项目（THZB-21AC36050）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州远能科技有限公司	浙江云科有限公司	英飞拓（杭州）信息技术有限公司	浙江是科技股份有限公司	浙江应科有限公司	杭州通子工程有限公司	广东曼科技股份有限公司	惠州市顿业发展有限公司	杭州西工发有限公司	杭州橙贝科技有限公司	杭州新能科技有限公司
1.1	技术	投标人对招标文件采购需技术要求响应情况，全部响应无负偏离的得22分。带▲的为实质性响应条款，不允许负偏离，否则投标无效。带“★”的重要参数均须提供相关的证明材料，否则该项不得分。带★的重要参数每负偏离1项扣2分，其他普通参数，每负偏离1项扣0.5分。扣完为止。	0-22	22	22	22	22	22	22	22	21	22	22	22
1.2	技术	在上述评分的基础上，所投LED教室灯、LED黑板灯均满足10000h（含）-15000h（不含）时间的光通维持率≥93%的加1分，15000h或以上时间的光通维持率≥93%的加2分，满分2分。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告，拒绝制造商自我声称）	0-2	2	2	2	0	2	2	2	1	0	2	2
2.1	技术	样板间检测：教室课桌面上的平均照度和照度均匀度，黑板面上的平均照度和照度均匀度，教室照明功率密度，统一眩光值。6项指标以样板间实测数据作为评分依据，全部符合采购需求得4分。在上述基础上，教室课桌面照度均匀度>0.75，加1分，教室黑板照度均匀度>0.85，加1分。未提供合格检测报告或检测内容不全或检测产品与所投产品不符或未按招标文件要求制作样板间的，该项得0分。（未制作样板间，此项不得分，检测单位由采购人指定，检测费用由投标人与检测公司自行协调并承担。）	0-6	6	5	6	6	6	6	6	6	0	6	6
3.1	技术	①投标人所投灯具及安装配件样品材料情况（3分）：样品整体制作精致、工艺水平先进；无明显色差；主要材料选用质量好等进行打分。 ②投标人所投控制与反馈装置的智能化程度现场演示情况（7分）：各场景模式切换的具体效果；多媒体开启后区域照度达标情况；灯具支持自主感应调控模式，能够根据下方桌面和黑板面照度进行自动光照度调节；自动调光时，调光效果是否线性、平滑；考试信号屏蔽时，须具备在无信号状态下对灯具的开关功能或单独配备无需通讯的开关面板。 ③整体样板间灯光改造效果情况（4分）：每一纵列或横列教室灯能实现单独回路开关控制；每个黑板灯有单独回路开关控制情况；教室整体发光效果；整体教室改造灯光系统感受。 ④管理平台功能演示：（4分） 1）远程控制：电脑与APP远程控制教室灯具开关、灯具故障报警等。 2）实时监控：移动端支持远程设备开关控制及状态查询、功率查询、灯具所检测照度数值查询等； 3）全网智能物联：通过web端B/S架构管理互联设备，只需要一台能够接入网络的设备，就可以对整个系统进行监管和控制； 4）管理平台能实现利于管控的其他功能。	0-18	15	13	17	12	17	14	10	10	9	16	16

4.1	技术	投标人提供的改造实施照明设计图纸详细合理，照明质量控制措施、安装质量控制措施以及安全文明施工保障措施等考虑全面，具有有效的应对方案。（3分）	0-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4.2	技术	投标人对项目改造实施的设备供货、工期、进度计划以及进度控制措施、保障措施等具有合理性、科学性。（3分）	0-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5.1	技术	投标人针对本项目实施团队技术力量配置合理，相关人员经验丰富、人员充足、结构合理、持证上岗。（3分） （提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料）	0-3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3
6.1	技术	售后服务方案科学合理，售后服务机构技术力量强，售后服务人员组成合理、分工明确，售后服务保障措施完善可行，培训方案科学合理、故障排除响应及时，质保期后服务承诺合理有效等进行评分。（2分）	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7.1	技术	质保期在招标文件要求3年的基础上，每增加1年的，加1分，最高得3分。	0-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8.1	技术	投标人或所投核心产品制造商参与学校照明类相关标准（包括国家标准，行业标准，地方标准，团体标准）起草或编制的，每满足1个得1分，最高2分。 （提供相关证明材料，企业标准除外）	0-2	0	2	2	0	2	0	1	2	0	0
9.1	商务资信	投标人具有有效质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每个得1分，最高的3分。 （提供有效期内权威机构出具的证书复印件，否则不得分）	0-3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
10.1	商务资信	投标人或核心产品制造商2017年1月1日（以合同验收时间为准）至今具有类似教室灯光照明项目业绩的，每提供1个学校的教室项目业绩得1分，最多得3分。 （提供合同及验收报告复印件，缺一不可，否则不得分）	0-3	0	3	3	1	0	3	3	3	0	3
合计			0-70	62	64	69	57	65	63	61	60	48	66

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（林联君）

项目名称：西湖区教育系统智慧灯光采购项目（THZB-21AC36050）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州雁智能科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	杭州英牛利达科技股份有限公司	浙江教育用品有限公司	浙江环境建设有限公司	浙江盛程有限公司
1.1	技术	投标人对招标文件采购需技术要求响应情况，全部响应无负偏离的得22分。带▲的为实质性响应条款，不允许负偏离，否则投标无效。带“★”的重要参数均须提供相关的证明材料，否则该项不得分。带★的重要参数每负偏离1项扣2分，其他普通参数，每负偏离1项扣0.5分。扣完为止。	0-22	22	22	17	22	22	22
1.2	技术	在上述评分的基础上，所投LED教室灯、LED黑板灯均满足10000h（含）-15000h（不含）时间的光通维持率≥93%的加1分，15000h或以上时间的光通维持率≥93%的加2分，满分2分。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告，拒绝制造商自我声称）	0-2	2	2	0	1	2	1
2.1	技术	样板间检测：教室课桌面上的平均照度和照度均匀度，黑板面上的平均照度和照度均匀度，教室照明功率密度，统一眩光值。6项指标以样板间实测数据作为评分依据，全部符合采购需求得4分。在上述基础上，教室课桌面照度均匀度>0.75，加1分，教室黑板照度均匀度>0.85，加1分。未提供合格检测报告或检测内容不全或检测产品与所投产品不符或未按招标文件要求制作样板间的，该项得0分。（未制作样板间，此项不得分，检测单位由采购人指定，检测费用由投标人与检测公司自行协调并承担。）	0-6	6	6	0	6	5	6
3.1	技术	①投标人所投灯具及安装配件样品材料情况（3分）：样品整体制作精致、工艺水平先进；无明显色差；主要材料选用质量好等进行打分。 ②投标人所投控制与反馈装置的智能化程度现场演示情况（7分）：各场景模式切换的具体效果；多媒体开启后区域照度达标情况；灯具支持自主感应调控模式，能够根据下方桌面和黑板面照度进行自动光照度调节；自动调光时，调光效果是否线性、平滑；考试信号屏蔽时，须具备在无信号状态下对灯具的开关功能或单独配备无需通讯的开关面板。 ③整体样板间灯光改造效果情况（4分）：每一纵列或横列教室灯能实现单独回路开关控制；每个黑板灯有单独回路开关控制情况；教室整体发光效果；整体教室改造灯光系统感受。 ④管理平台功能演示：（4分） 1）远程控制：电脑与APP远程控制教室灯具开关、灯具故障报警等。 2）实时监控：移动端支持远程设备开关控制及状态查询、功率查询、灯具所检测照度数值查询等； 3）全网智能物联：通过web端B/S架构管理互联设备，只需要一台能够接入网络的设备，就可以对整个系统进行监管和控制； 4）管理平台能实现利于管控的其他功能。	0-18	13	16	0	14	11	17

4.1	技术	投标人提供的改造实施照明设计图纸详细合理，照明质量控制措施、安装质量控制措施以及安全文明施工保障措施等考虑全面，具有有效的应对方案。（3分）	0-3	3	3	2	3	3	3
4.2	技术	投标人对项目改造实施的设备供货、工期、进度计划以及进度控制措施、保障措施等具有合理性、科学性。（3分）	0-3	3	3	2	3	3	3
5.1	技术	投标人针对本项目实施团队技术力量配置合理，相关人员经验丰富、人员充足、结构合理、持证上岗。（3分） （提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料）	0-3	3	2	0	3	2	3
6.1	技术	售后服务方案科学合理，售后服务机构技术力量强，售后服务人员组成合理、分工明确，售后服务保障措施完善可行，培训方案科学合理、故障排除响应及时，质保期后服务承诺合理有效等进行评分。（2分）	0-2	2	2	1.5	2	2	2
7.1	技术	质保期在招标文件要求3年的基础上，每增加1年的，加1分，最高得3分。	0-3	2	3	0	3	3	3
8.1	技术	投标人或所投核心产品制造商参与学校照明类相关标准（包括国家标准，行业标准，地方标准，团体标准）起草或编制的，每满足1个得1分，最高2分。 （提供相关证明材料，企业标准除外）	0-2	2	2	0	2	2	2
9.1	商务资信	投标人具有有效质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每个得1分，最高的3分。 （提供有效期内权威机构出具的证书复印件，否则不得分）	0-3	3	3	0	3	3	3
10.1	商务资信	投标人或核心产品制造商2017年1月1日（以合同验收时间为准）至今具有类似教室灯光照明项目业绩的，每提供1个学校的教室项目业绩得1分，最多得3分。 （提供合同及验收报告复印件，缺一不可，否则不得分）	0-3	0	0	0	1	3	3
合计			0-70	61	64	22.5	63	61	68

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（朱玉平）

项目名称：西湖区教育系统智慧灯光采购项目（THZB-21AC36050）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州远能科技有限公司	浙江云科有限公司	英飞拓（杭州）信息技术有限公司	浙江是科技股份有限公司	浙江应科有限公司	杭州通子工程技术有限公司	广东曼科技股份有限公司	惠州市顿业发展有限公司	杭州西工发有限公司	杭州橙贝科技有限公司	杭州新能科技有限公司
1.1	技术	投标人对招标文件采购需技术要求响应情况，全部响应无负偏离的得22分。带▲的为实质性响应条款，不允许负偏离，否则投标无效。带“★”的重要参数均须提供相关的证明材料，否则该项不得分。带★的重要参数每负偏离1项扣2分，其他普通参数，每负偏离1项扣0.5分。扣完为止。	0-22	22	22	22	22	22	22	22	21	22	22	22
1.2	技术	在上述评分的基础上，所投LED教室灯、LED黑板灯均满足10000h（含）-15000h（不含）时间的光通维持率≥93%的加1分，15000h或以上时间的光通维持率≥93%的加2分，满分2分。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告，拒绝制造商自我声称）	0-2	2	2	2	0	2	2	2	1	0	2	2
2.1	技术	样板间检测：教室课桌面上的平均照度和照度均匀度，黑板面上的平均照度和照度均匀度，教室照明功率密度，统一眩光值。6项指标以样板间实测数据作为评分依据，全部符合采购需求得4分。在上述基础上，教室课桌面照度均匀度>0.75，加1分，教室黑板照度均匀度>0.85，加1分。未提供合格检测报告或检测内容不全或检测产品与所投产品不符或未按招标文件要求制作样板间的，该项得0分。（未制作样板间，此项不得分，检测单位由采购人指定，检测费用由投标人与检测公司自行协调并承担。）	0-6	6	5	6	6	6	6	6	6	0	6	6
3.1	技术	①投标人所投灯具及安装配件样品材料情况（3分）：样品整体制作精致、工艺水平先进；无明显色差；主要材料选用质量好等进行打分。 ②投标人所投控制与反馈装置的智能化程度现场演示情况（7分）：各场景模式切换的具体效果；多媒体开启后区域照度达标情况；灯具支持自主感应调控模式，能够根据下方桌面和黑板面照度进行自动光照度调节；自动调光时，调光效果是否线性、平滑；考试信号屏蔽时，须具备在无信号状态下对灯具的开关功能或单独配备无需通讯的开关面板。 ③整体样板间灯光改造效果情况（4分）：每一纵列或横列教室灯能实现单独回路开关控制；每个黑板灯有单独回路开关控制情况；教室整体发光效果；整体教室改造灯光系统感受。 ④管理平台功能演示：（4分） 1）远程控制：电脑与APP远程控制教室灯具开关、灯具故障报警等。 2）实时监控：移动端支持远程设备开关控制及状态查询、功率查询、灯具所检测照度数值查询等； 3）全网智能物联：通过web端B/S架构管理互联设备，只需要一台能够接入网络的设备，就可以对整个系统进行监管和控制； 4）管理平台能实现利于管控的其他功能。	0-18	15	13	17	12	18	13	9	9	10	16	16

4.1	技术	投标人提供的改造实施照明设计图纸详细合理，照明质量控制措施、安装质量控制措施以及安全文明施工保障措施等考虑全面，具有有效的应对方案。（3分）	0-3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
4.2	技术	投标人对项目改造实施的设备供货、工期、进度计划以及进度控制措施、保障措施等具有合理性、科学性。（3分）	0-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5.1	技术	投标人针对本项目实施团队技术力量配置合理，相关人员经验丰富、人员充足、结构合理、持证上岗。（3分） （提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料）	0-3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3
6.1	技术	售后服务方案科学合理，售后服务机构技术力量强，售后服务人员组成合理、分工明确，售后服务保障措施完善可行，培训方案科学合理、故障排除响应及时，质保期后服务承诺合理有效等进行评分。（2分）	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7.1	技术	质保期在招标文件要求3年的基础上，每增加1年的，加1分，最高得3分。	0-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8.1	技术	投标人或所投核心产品制造商参与学校照明类相关标准（包括国家标准，行业标准，地方标准，团体标准）起草或编制的，每满足1个得1分，最高2分。 （提供相关证明材料，企业标准除外）	0-2	0	2	2	0	2	0	1	2	0	0
9.1	商务资信	投标人具有有效质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每个得1分，最高的3分。 （提供有效期内权威机构出具的证书复印件，否则不得分）	0-3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
10.1	商务资信	投标人或核心产品制造商2017年1月1日（以合同验收时间为准）至今具有类似教室灯光照明项目业绩的，每提供1个学校的教室项目业绩得1分，最多得3分。 （提供合同及验收报告复印件，缺一不可，否则不得分）	0-3	0	3	3	1	0	3	3	3	0	3
合计			0-70	62	64	69	57	67	62	60	59	47	66

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（朱玉平）

项目名称：西湖区教育系统智慧灯光采购项目（THZB-21AC36050）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州雁智能科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	杭州英牛利达科技股份有限公司	浙江教育用品有限公司	浙江环境工程有限公司	浙江挺盛工程有限公司
1.1	技术	投标人对招标文件采购需技术要求响应情况，全部响应无负偏离的得22分。带▲的为实质性响应条款，不允许负偏离，否则投标无效。带“★”的重要参数均须提供相关的证明材料，否则该项不得分。带★的重要参数每负偏离1项扣2分，其他普通参数，每负偏离1项扣0.5分。扣完为止。	0-22	22	22	17	22	22	22
1.2	技术	在上述评分的基础上，所投LED教室灯、LED黑板灯均满足10000h（含）-15000h（不含）时间的光通维持率≥93%的加1分，15000h或以上时间的光通维持率≥93%的加2分，满分2分。（提供国家认可的第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告，拒绝制造商自我声称）	0-2	2	2	0	1	2	1
2.1	技术	样板间检测：教室课桌面上的平均照度和照度均匀度，黑板面上的平均照度和照度均匀度，教室照明功率密度，统一眩光值。6项指标以样板间实测数据作为评分依据，全部符合采购需求得4分。在上述基础上，教室课桌面照度均匀度>0.75，加1分，教室黑板照度均匀度>0.85，加1分。未提供合格检测报告或检测内容不全或检测产品与所投产品不符或未按招标文件要求制作样板间的，该项得0分。（未制作样板间，此项不得分，检测单位由采购人指定，检测费用由投标人与检测公司自行协调并承担。）	0-6	6	6	0	6	5	6
3.1	技术	①投标人所投灯具及安装配件样品材料情况（3分）：样品整体制作精致、工艺水平先进；无明显色差；主要材料选用质量好等进行打分。 ②投标人所投控制与反馈装置的智能化程度现场演示情况（7分）：各场景模式切换的具体效果；多媒体开启后区域照度达标情况；灯具支持自主感应调控模式，能够根据下方桌面和黑板面照度进行自动光照度调节；自动调光时，调光效果是否线性、平滑；考试信号屏蔽时，须具备在无信号状态下对灯具的开关功能或单独配备无需通讯的开关面板。 ③整体样板间灯光改造效果情况（4分）：每一纵列或横列教室灯能实现单独回路开关控制；每个黑板灯有单独回路开关控制情况；教室整体发光效果；整体教室改造灯光系统感受。 ④管理平台功能演示：（4分） 1）远程控制：电脑与APP远程控制教室灯具开关、灯具故障报警等。 2）实时监控：移动端支持远程设备开关控制及状态查询、功率查询、灯具所检测照度数值查询等； 3）全网智能物联：通过web端B/S架构管理互联设备，只需要一台能够接入网络的设备，就可以对整个系统进行监管和控制； 4）管理平台能实现利于管控的其他功能。	0-18	11	14	0	13	9	17

4.1	技术	投标人提供的改造实施照明设计图纸详细合理，照明质量控制措施、安装质量控制措施以及安全文明施工保障措施等考虑全面，具有有效的应对方案。（3分）	0-3	3	3	2	3	2	3
4.2	技术	投标人对项目改造实施的设备供货、工期、进度计划以及进度控制措施、保障措施等具有合理性、科学性。（3分）	0-3	3	3	2	3	3	3
5.1	技术	投标人针对本项目实施团队技术力量配置合理，相关人员经验丰富、人员充足、结构合理、持证上岗。（3分） （提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料）	0-3	3	3	2	3	3	3
6.1	技术	售后服务方案科学合理，售后服务机构技术力量强，售后服务人员组成合理、分工明确，售后服务保障措施完善可行，培训方案科学合理、故障排除响应及时，质保期后服务承诺合理有效等进行评分。（2分）	0-2	2	2	2	2	2	2
7.1	技术	质保期在招标文件要求3年的基础上，每增加1年的，加1分，最高得3分。	0-3	2	3	0	3	3	3
8.1	技术	投标人或所投核心产品制造商参与学校照明类相关标准（包括国家标准，行业标准，地方标准，团体标准）起草或编制的，每满足1个得1分，最高2分。 （提供相关证明材料，企业标准除外）	0-2	2	2	0	2	2	2
9.1	商务资信	投标人具有有效质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每个得1分，最高的3分。 （提供有效期内权威机构出具的证书复印件，否则不得分）	0-3	3	3	0	3	3	3
10.1	商务资信	投标人或核心产品制造商2017年1月1日（以合同验收时间为准）至今具有类似教室灯光照明项目业绩的，每提供1个学校的教室项目业绩得1分，最多得3分。 （提供合同及验收报告复印件，缺一不可，否则不得分）	0-3	0	0	0	1	3	3
合计			0-70	59	63	25	62	59	68

专家（签名）：