

## 技术商务资信评分明细（谢海金）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州富海保安技术服务有限公	杭州阳康泰安防技术有限公	杭州一能居科技有限公司、杭	浙余新华书店有限公司、东	杭州真保程有限公司	佛山顺德区达器制造有限公司、	山顺德区达器制造有限公司、	州安中虹节能工程有限公	州品市明程有限公	州番禺奥照电有公	兴高教科有公	州泉境程备限公
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止；采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	26	26	26	26	26	26	10	26	8	26	
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好坏（0—2分）等，由专家进行打分；投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	3.4	3.6	3.6	6	3.3	6	1.5	3.6	3.5	6		
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进行打分；（0—3分）	0-6	3	3	3	6	3	6	2	3	3	6		
		检测报告：													

4	技术	<p>在教室灯和黑板灯同时满足防护等级<math>\geq</math>IP40、色温3300-5300K、蓝光危害等级RG0、光频闪的危害为无危害、人体电磁辐射5项指标检测结果符合要求的前提下，根据检测报告中的灯具寿命、显色指数、光通量维持率、色容差等指标进行评分；不满足以上前提条件的，该项不得分；</p> <p>投标人提供由专业检测机构出具在有效期内的含有CMA和CNAS标志的检测报告复印件（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）：</p> <p>1）灯具寿命3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 30000小时以上得1分；40000小时以上得2分；50000小时以上的得3分；</p> <p>2）显色指数6分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： ①<math>90 \leq Ra &lt; 93</math>的得1分；<math>93 \leq Ra &lt; 96</math>的得2分；<math>Ra \geq 96</math>的得3分； ②<math>50 &lt; R9 \leq 70</math>的得1分；<math>70 &lt; R9 \leq 90</math>的得2分，<math>R9 &gt; 90</math>的得3分；</p> <p>3）正常燃点光通量维持率4分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得1分；10000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得2分；15000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得3分；20000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得4分；</p> <p>4）色容差3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： <math>4 &lt; \text{色容差} \leq 5</math>的得1分；<math>3 &lt; \text{色容差} \leq 4</math>的得2分；色容差<math>\leq 3</math>的得3分；</p> <p>投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件；</p>	0-16	15	16	16	16	15	16	0	16	0	16
5	技术	<p>项目团队：投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5（含）人的得1分，5人（不含）以上的得2分；配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分；</p> <p>投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件；</p>	0-4	4	4	2	4	4	4	0	4	0	4
6	技术	<p>售后服务方案：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，由专家进行打分；（0—4分）</p>	0-4	2	2	2	4	2	4	1.5	2	2	4
7	技术	<p>售后技术服务能力保证情况：投标人承诺2小时内及时响应的得2分，没有不得分；承诺书格式自拟；</p> <p>投标文件中提供承诺书；</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2
8	商务资信	<p>企业体系认证证书：投标人具有质量管理体系认证证书的得1分；具有环境管理体系认证证书的得1分；具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分；证书必须在有效期内；最多得3分；</p> <p>投标文件中同时提供证书复印件；</p>	0-3	3	3	3	3	3	3	0	3	0	3
9	商务资信	<p>类似项目实施业绩一览表：投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日（含）以来（时间以合同签订时间为准）承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分，最多得3分；</p> <p>投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件；</p>	0-3	3	3	3	3	3	3	0	3	0	3
合计			0-70	61.4	62.6	60.6	70	61.3	70	15	62.6	18.5	70

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（谢海金）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	启福照明科技（上海）有限公司	TCL华瑞明科技（惠州）有限公司	杭州天照电器有限公司	杭州贸易有限公司	浙江天装饰工程有限公司	浙江盛境工程设备有限公司	深圳凯源环保科技股份有限公司	杭州源顺体发有限公司	杭州帆源体发有限公司	帝斯能股份有限公司
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止； 采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	26	26	4	26	26	26	14	26	24
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好（0—2分）等，由专家进行打分； 投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	3.9	4	3.9	3.5	4.6	3.8	4	3	3.5	4.6
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进行打分；（0—3分）	0-6	3	3	3	2	5	3	3	2	4	4.5
4	技术	检测报告： 在教室灯和黑板灯同时满足防护等级≥IP40、色温3300-5300K、蓝光危害等级RG0、光频闪的危害为无危害、人体电磁辐射5项指标检测结果符合要求的前提下，根据检测报告中的灯具寿命、显色指数、光通量维持率、色容差等指标进行评分；不满足以上前提条件的，该项不得分； 投标人提供由专业检测机构出具在有效期内的含有CMA和CNAS标志的检测报告复印件（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）： 1) 灯具寿命3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 30000小时以上得1分；40000小时以上得2分；50000小时以上的得3分； 2) 显色指数6分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： ①90≤Ra<93的得1分；93≤Ra<96的得2分；Ra≥96的得3分； ②50<R9≤70的得1分；70<R9≤90的得2分，R9>90的得3分； 3) 正常燃点光通量维持率4分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率≥93%的得1分；10000小时及以上的光通量维持率≥93%的得2分；15000小时及以上的光通量维持率≥93%的得3分；20000小时及以上的光通量维持率≥93%的得4分；	0-16	16	16	16	0	16	16	13	0	13	13

		4) 色容差3分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准): 4<色容差≤5的得1分; 3<色容差≤4的得2分; 色容差≤3的得3分; 投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件;													
5	技术	项目团队: 投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5 (含) 人的得1分, 5人 (不含) 以上的得2分; 配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分; 投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件;	0-4	4	3	4	0	4	4	2	0	4	4		
6	技术	售后服务方案: 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, 由专家进行打分; (0—4分)	0-4	2	2	2	1	3	2	2	1	2.5	2.5		
7	技术	售后技术服务能力保证情况: 投标人承诺2小时内及时响应的得2分, 没有不得分; 承诺书格式自拟; 投标文件中提供承诺书;	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
8	商务资信	企业体系认证证书: 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分; 具有环境管理体系认证证书的得1分; 具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分; 证书必须在有效期内; 最多得3分; 投标文件中同时提供证书复印件;	0-3	3	3	2	1	3	3	3	0	3	3		
9	商务资信	类似项目实施业绩一览表: 投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日 (含) 以来 (时间以合同签订时间为准) 承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分, 最多得3分; 投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件;	0-3	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3		
合计			0-70	62.9	62	61.9	13.5	66.6	62.8	58	22	61	60.6		

专家 (签名):

## 技术商务资信评分明细（谢海金）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	英飞拓（杭州）信息技术有限公司	杭州众科有限公司	杭州卓科有限公司	惠州市西顿工业有限公司	中国网络通信有限公司杭州分公司	杭州逸明节能科技有限公司	杭州华传电视网络有限公司	杭州数媒网络科技有限公司	杭州盈保科技有限公司	杭州大科有限公司	杭州凯伟科技有限公司
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止；采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	20	26	26	26	26	26	26	26	26	26
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好（0—2分）等，由专家进行打分；投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	3.8	3.6	3.6	3.4	3.9	6	3.7	3.6	3.5	3.9	
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进行打分；（0—3分）	0-6	3	3	3	3	3	6	4	3	3	3	
4	技术	检测报告： 在教室灯和黑板灯同时满足防护等级≥IP40、色温3300-5300K、蓝光危害等级RG0、光频闪的危害为无危害、人体电磁辐射5项指标检测结果符合要求的前提下，根据检测报告中的灯具寿命、显色指数、光通量维持率、色容差等指标进行评分；不满足以上前提条件的，该项不得分； 投标人提供由专业检测机构出具在有效期内的含有CMA和CNAS标志的检测报告复印件（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）： 1) 灯具寿命3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 30000小时以上得1分；40000小时以上得2分；50000小时以上的得3分； 2) 显色指数6分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： ①90≤Ra<93的得1分；93≤Ra<96的得2分；Ra≥96的得3分； ②50<R9≤70的得1分；70<R9≤90的得2分，R9>90的得3分； 3) 正常燃点光通量维持率4分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率≥93%的得1分；10000小时及以上的光通量维持率≥93%的得2分；15000小时及以上的光通量维持率≥93%的得3分；20000小时及以上的光通量维持	0-16	16	0	16	12	16	15	15	16	14	16	

		率≥93%的得4分； 4) 色容差3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 4<色容差≤5的得1分； 3<色容差≤4的得2分；色容差≤3的得3分； 投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件；												
5	技术	项目团队：投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5（含）人的得1分，5人（不含）以上的得2分；配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分； 投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件；	0-4	4	1	4	2	4	4	4	4	2	4	
6	技术	售后服务方案：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，由专家进行打分；（0—4分）	0-4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	
7	技术	售后技术服务能力保证情况：投标人承诺2小时内及时响应的得2分，没有不得分；承诺书格式自拟； 投标文件中提供承诺书；	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
8	商务资信	企业体系认证证书：投标人具有质量管理体系认证证书的得1分；具有环境管理体系认证证书的得1分；具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分；证书必须在有效期内；最多得3分； 投标文件中同时提供证书复印件；	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
9	商务资信	类似项目实施业绩一览表：投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日（含）以来（时间以合同签订时间为准）承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分，最多得3分； 投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件；	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
合计			0-70	62.8	31.6	62.6	56.4	62.9	69	62.7	62.6	58.5	62.9	

专家（签名）：



4	技术	<p>2) 显色指数6分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :  ①<math>90 \leq Ra &lt; 93</math>的得1分; <math>93 \leq Ra &lt; 96</math>的得2分; <math>Ra \geq 96</math>的得3分;  ②<math>50 &lt; R9 \leq 70</math>的得1分; <math>70 &lt; R9 \leq 90</math>的得2分, <math>R9 &gt; 90</math>的得3分;  3) 正常燃点光通量维持率4分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :  正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得1分; 10000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得2分; 15000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得3分; 20000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得4分;  4) 色容差3分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :  <math>4 &lt; \text{色容差} \leq 5</math>的得1分; <math>3 &lt; \text{色容差} \leq 4</math>的得2分; 色容差<math>\leq 3</math>的得3分;  投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件;</p>	0-16	11	16	15	16	16	14	16	16
5	技术	<p>项目团队: 投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5 (含) 人的得1分, 5人 (不含) 以上的得2分; 配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分;  投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件;</p>	0-4	2	3	4	2	4	2	4	2
6	技术	<p>售后服务方案: 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, 由专家进行打分; (0—4分)</p>	0-4	2	2	2	2	2	2	2	2
7	技术	<p>售后技术服务能力保证情况: 投标人承诺2小时内及时响应的得2分, 没有不得分; 承诺书格式自拟;  投标文件中提供承诺书;</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	商务资信	<p>企业体系认证证书: 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分; 具有环境管理体系认证证书的得1分; 具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分; 证书必须在有效期内; 最多得3分;  投标文件中同时提供证书复印件;</p>	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3
9	商务资信	<p>类似项目实施业绩一览表: 投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日 (含) 以来 (时间以合同签订时间为准) 承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分, 最多得3分;  投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件;</p>	0-3	3	3	3	3	3	2	3	3
合计			0-70	53.5	59.5	61.8	60.6	62.6	58	62.6	60.6

专家 (签名):

## 技术商务资信评分明细（顾萌）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州富海保安技术服务有限公	杭州一能家居科技有限公司、杭临安科有限公司（联合体）	浙江新华书店有限公司、东雄极照股份有限公司、东雄极照股份有限公司（联合体）	杭归环工有公	佛山顺德区德华电制有限公司、佛山顺德区德华电制有限公司、杭融环工有公	山顺德区达器造有限公司、山顺德区达器造有限公司、平教系护眼灯光改造项目（联合体）	州安中虹能程限有公	州品市明程限有公	州番禺奥照电有公	兴高教科有公	州泉境程备限有公
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止；采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	26	26	26	26	26	10	26	8	26	
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好坏（0—2分）等，由专家进行打分；投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	4.5	4.5	4.8	5.1	4.5	5.4	3	5.4	4.5	5.4	
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进	0-6	4	4	5	5	4	5	4	5.5	4.5	4.5	



## 技术商务资信评分明细（顾萌）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	启福照明科技（上海）有限公司	TCL华瑞明科技（惠州）有限公司	杭州天照电器有限公司	杭州贸易有限公司	浙江天装饰工程有限公司	浙江盛境工程设备有限公司	深圳凯源环保科技股份有限公司	杭州源帆体发有限公司	杭州顺帆体发有限公司	帝斯能源股份有限公司
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止； 采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	26	26	4	26	26	26	14	26	24
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好（0—2分）等，由专家进行打分； 投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	4.5	4.8	4.5	4.5	5.4	5.4	4.5	4.5	4.5	5.4
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进行打分；（0—3分）	0-6	4	5.5	4	4	4	5.5	4.5	4	4.5	5.5
4	技术	检测报告： 在教室灯和黑板灯同时满足防护等级≥IP40、色温3300-5300K、蓝光危害等级RG0、光频闪的危害为无危害、人体电磁辐射5项指标检测结果符合要求的前提下，根据检测报告中的灯具寿命、显色指数、光通量维持率、色容差等指标进行评分；不满足以上前提条件的，该项不得分； 投标人提供由专业检测机构出具在有效期内的含有CMA和CNAS标志的检测报告复印件（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）： 1) 灯具寿命3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 30000小时以上得1分；40000小时以上得2分；50000小时以上的得3分； 2) 显色指数6分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： ①90≤Ra<93的得1分；93≤Ra<96的得2分；Ra≥96的得3分； ②50<R9≤70的得1分；70<R9≤90的得2分，R9>90的得3分； 3) 正常燃点光通量维持率4分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率≥93%的得1分；10000小时及以上的光通量维持率≥93%的得2分；15000小时及以上的光通量维持率≥93%的得3分；20000小时及以上的光通量维持率≥93%的得4分；	0-16	16	16	16	0	16	16	13	0	13	13

		4) 色容差3分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准): 4<色容差≤5的得1分; 3<色容差≤4的得2分; 色容差≤3的得3分; 投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件;												
5	技术	项目团队: 投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5 (含) 人的得1分, 5人 (不含) 以上的得2分; 配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分; 投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件;	0-4	4	3	4	0	4	4	2	0	4	4	
6	技术	售后服务方案: 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, 由专家进行打分; (0—4分)	0-4	2.5	2.5	2.5	2	2.5	3.5	2.5	1	1.5	2.5	
7	技术	售后技术服务能力保证情况: 投标人承诺2小时内及时响应的得2分, 没有不得分; 承诺书格式自拟; 投标文件中提供承诺书;	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
8	商务资信	企业体系认证证书: 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分; 具有环境管理体系认证证书的得1分; 具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分; 证书必须在有效期内; 最多得3分; 投标文件中同时提供证书复印件;	0-3	3	3	2	1	3	3	3	0	3	3	
9	商务资信	类似项目实施业绩一览表: 投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日 (含) 以来 (时间以合同签订时间为准) 承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分, 最多得3分; 投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件;	0-3	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	
合计			0-70	65	65.8	64	17.5	65.9	68.4	60.5	25.5	61.5	62.4	

专家 (签名):

## 技术商务资信评分明细（顾萌）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	英飞拓（杭州）信息技术有限公司	杭州众科有限公司	杭州卓科有限公司	杭州如顿业发展有限公司	惠州市西工发有限公司	中国网络通信有限公司杭州分公司	杭州逸明节能科技有限公司	杭州华传电视网络有限公司	杭州数媒环保科技有限公司	杭州盈保科技有限公司	杭州大科有限公司	杭州凯伟科技有限公司
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止；采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	20	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好（0—2分）等，由专家进行打分；投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	4.8	4.5	5.4	5.4	5.4	4.5	4.5	4.5	4.8	4.5	5.1	
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进行打分；（0—3分）	0-6	5	4	5.5	5.5	4	4.5	4	5.5	5	5.5		
4	技术	检测报告： 在教室灯和黑板灯同时满足防护等级≥IP40、色温3300-5300K、蓝光危害等级RG0、光频闪的危害为无危害、人体电磁辐射5项指标检测结果符合要求的前提下，根据检测报告中的灯具寿命、显色指数、光通量维持率、色容差等指标进行评分；不满足以上前提条件的，该项不得分； 投标人提供由专业检测机构出具在有效期内的含有CMA和CNAS标志的检测报告复印件（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）： 1) 灯具寿命3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 30000小时以上得1分；40000小时以上得2分； 50000小时以上的得3分； 2) 显色指数6分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： ①90≤Ra<93的得1分；93≤Ra<96的得2分； Ra≥96的得3分； ②50<R9≤70的得1分；70<R9≤90的得2分，R9>90的得3分； 3) 正常燃点光通量维持率4分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率≥93%的得1分；10000小时及以上的光通量维持率≥93%的得2分；15000小时及以上的光通量维持率≥93%的得3分；20000小时及以上的光通量维持	0-16	16	0	16	12	16	15	15	16	14	16		

		率≥93%的得4分； 4) 色容差3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 4<色容差≤5的得1分； 3<色容差≤4的得2分；色容差≤3的得3分； 投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件；												
5	技术	项目团队：投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5（含）人的得1分，5人（不含）以上的得2分；配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分； 投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件；	0-4	4	1	4	2	4	4	4	4	2	4	
6	技术	售后服务方案：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，由专家进行打分；（0—4分）	0-4	2.5	1.5	3	3	3.5	1.5	3.5	3	2.5	2.5	
7	技术	售后技术服务能力保证情况：投标人承诺2小时内及时响应的得2分，没有不得分；承诺书格式自拟； 投标文件中提供承诺书；	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
8	商务资信	企业体系认证证书：投标人具有质量管理体系认证证书的得1分；具有环境管理体系认证证书的得1分；具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分；证书必须在有效期内；最多得3分； 投标文件中同时提供证书复印件；	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
9	商务资信	类似项目实施业绩一览表：投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日（含）以来（时间以合同签订时间为准）承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分，最多得3分； 投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件；	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
合计			0-70	66.3	33	67.9	61.9	66.9	63.5	65	67.3	62	67.1	

专家（签名）：



4	技术	<p>2) 显色指数6分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :  ①<math>90 \leq Ra &lt; 93</math>的得1分; <math>93 \leq Ra &lt; 96</math>的得2分; <math>Ra \geq 96</math>的得3分;  ②<math>50 &lt; R9 \leq 70</math>的得1分; <math>70 &lt; R9 \leq 90</math>的得2分, <math>R9 &gt; 90</math>的得3分;  3) 正常燃点光通量维持率4分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :  正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得1分; 10000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得2分; 15000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得3分; 20000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得4分;  4) 色容差3分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :  <math>4 &lt; \text{色容差} \leq 5</math>的得1分; <math>3 &lt; \text{色容差} \leq 4</math>的得2分; 色容差<math>\leq 3</math>的得3分;  投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件;</p>	0-16	11	16	15	16	16	14	16	16
5	技术	<p>项目团队: 投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5 (含) 人的得1分, 5人 (不含) 以上的得2分; 配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分;  投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件;</p>	0-4	2	3	4	2	4	2	4	2
6	技术	<p>售后服务方案: 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, 由专家进行打分; (0—4分)</p>	0-4	2.5	2.5	3.5	2	2.5	3	2	2.5
7	技术	<p>售后技术服务能力保证情况: 投标人承诺2小时内及时响应的得2分, 没有不得分; 承诺书格式自拟;  投标文件中提供承诺书;</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	商务资信	<p>企业体系认证证书: 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分; 具有环境管理体系认证证书的得1分; 具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分; 证书必须在有效期内; 最多得3分;  投标文件中同时提供证书复印件;</p>	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3
9	商务资信	<p>类似项目实施业绩一览表: 投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日 (含) 以来 (时间以合同签订时间为准) 承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分, 最多得3分;  投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件;</p>	0-3	3	3	3	3	3	2	3	3
合计			0-70	56.3	62.9	66.5	64.9	66.5	62.3	66.9	64.5

专家 (签名):

## 技术商务资信评分明细（阳大伟）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州富海保安技术服务有限公	杭州一能家居科技有限公司、杭临安科有限公司（联合体）	浙江新华书店有限公司、东雄极照股份有限公司、东雄极照股份有限公司（联合体）	杭归环保程限责任公	佛山顺德区达器制造有限公司、山顺德区达器制造有限公司、佛市德华电制有限公司、杭融环工有限公司、平教系护眼灯光改造项目（联合体）	州安中虹能程限公	州品市明程限公	州番禺奥照电有公	兴高教科有公	州泉境程备限公
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止；采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	26	26	26	26	26	10	26	8	26
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好坏（0—2分）等，由专家进行打分；投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	4	5	4	3	3	4	1	4	4	6
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进	0-6	5	6	5	6	1	5	1	6	4	5

		行打分；（0—3分）												
4	技术	<p>检测报告： 在教室灯和黑板灯同时满足防护等级≥IP40、色温3300-5300K、蓝光危害等级RG0、光频闪的危害为无危害、人体电磁辐射5项指标检测结果符合要求的前提下，根据检测报告中的灯具寿命、显色指数、光通量维持率、色容差等指标进行评分；不满足以上前提条件的，该项不得分； 投标人提供由专业检测机构出具在有效期内的含有CMA和CNAS标志的检测报告复印件（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）： 1）灯具寿命3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 30000小时以上得1分；40000小时以上得2分；50000小时以上的得3分； 2）显色指数6分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： ①90≤Ra&lt;93的得1分；93≤Ra&lt;96的得2分；Ra≥96的得3分； ②50&lt;R9≤70的得1分；70&lt;R9≤90的得2分，R9&gt;90的得3分； 3）正常燃点光通量维持率4分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率≥93%的得1分；10000小时及以上的光通量维持率≥93%的得2分；15000小时及以上的光通量维持率≥93%的得3分；20000小时及以上的光通量维持率≥93%的得4分； 4）色容差3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 4&lt;色容差≤5的得1分；3&lt;色容差≤4的得2分；色容差≤3的得3分； 投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件；</p>	0-16	15	16	16	16	15	16	0	16	0	16	
5	技术	<p>项目团队：投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5（含）人的得1分，5人（不含）以上的得2分；配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分； 投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件；</p>	0-4	4	4	2	4	4	4	0	4	0	4	
6	技术	<p>售后服务方案：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，由专家进行打分；（0—4分）</p>	0-4	3	2	3	4	1	3	1	4	2	2	
7	技术	<p>售后技术服务能力保证情况：投标人承诺2小时内及时响应的得2分，没有不得分；承诺书格式自拟； 投标文件中提供承诺书；</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	
8	商务资信	<p>企业体系认证证书：投标人具有质量管理体系认证证书的得1分；具有环境管理体系认证证书的得1分；具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分；证书必须在有效期内；最多得3分； 投标文件中同时提供证书复印件；</p>	0-3	3	3	3	3	3	3	0	3	0	3	
9	商务资信	<p>类似项目实施业绩一览表：投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日（含）以来（时间以合同签订时间为准）承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分，最多得3分； 投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件；</p>	0-3	3	3	3	3	3	3	0	3	0	3	
合计			0-70	65	67	64	67	58	66	13	68	20	67	

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（阳大伟）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	启福照明科技（上海）有限公司	TCL华瑞明科技（惠州）有限公司	杭州都明电器有限公司	杭州贸易有限公司	浙江天装饰工程有限公司	浙江盛境工程设备有限公司	深圳凯源环保科技股份有限公司	杭州源帆体发有限公司	杭州顺帆体发有限公司	帝斯能源股份有限公司
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止； 采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	26	26	4	26	26	26	14	26	24
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好（0—2分）等，由专家进行打分； 投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	3	3	4	4	6	3	4	3	5	5
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进行打分；（0—3分）	0-6	3	4	1	5	5	5	5	2	5	5
4	技术	检测报告： 在教室灯和黑板灯同时满足防护等级≥IP40、色温3300-5300K、蓝光危害等级RG0、光频闪的危害为无危害、人体电磁辐射5项指标检测结果符合要求的前提下，根据检测报告中的灯具寿命、显色指数、光通量维持率、色容差等指标进行评分；不满足以上前提条件的，该项不得分； 投标人提供由专业检测机构出具在有效期内的含有CMA和CNAS标志的检测报告复印件（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）： 1) 灯具寿命3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 30000小时以上得1分；40000小时以上得2分；50000小时以上的得3分； 2) 显色指数6分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： ①90≤Ra<93的得1分；93≤Ra<96的得2分；Ra≥96的得3分； ②50<R9≤70的得1分；70<R9≤90的得2分，R9>90的得3分； 3) 正常燃点光通量维持率4分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率≥93%的得1分；10000小时及以上的光通量维持率≥93%的得2分；15000小时及以上的光通量维持率≥93%的得3分；20000小时及以上的光通量维持率≥93%的得4分；	0-16	16	16	16	0	16	16	13	0	13	13

		4) 色容差3分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准): 4<色容差≤5的得1分; 3<色容差≤4的得2分; 色容差≤3的得3分; 投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件;												
5	技术	项目团队: 投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5 (含) 人的得1分, 5人 (不含) 以上的得2分; 配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分; 投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件;	0-4	4	3	4	0	4	4	2	0	4	4	
6	技术	售后服务方案: 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, 由专家进行打分; (0—4分)	0-4	1	2	1	3	3	3	3	1	3	3	
7	技术	售后技术服务能力保证情况: 投标人承诺2小时内及时响应的得2分, 没有不得分; 承诺书格式自拟; 投标文件中提供承诺书;	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
8	商务资信	企业体系认证证书: 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分; 具有环境管理体系认证证书的得1分; 具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分; 证书必须在有效期内; 最多得3分; 投标文件中同时提供证书复印件;	0-3	3	3	2	1	3	3	3	0	3	3	
9	商务资信	类似项目实施业绩一览表: 投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日 (含) 以来 (时间以合同签订时间为准) 承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分, 最多得3分; 投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件;	0-3	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	
合计			0-70	61	62	59	19	68	65	61	22	64	62	

专家 (签名):

## 技术商务资信评分明细（阳大伟）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	英飞拓（杭州）信息技术有限公司	杭州众科有限公司	杭州卓科有限公司	杭州如顿业发展有限公司	惠州市西工发有限公司	中国网络通信有限公司杭州分公司	杭州逸明节能科技有限公司	杭州优华传媒网络有限公司	杭州数瑞环保科技有限公司	杭州盈保科技有限公司	杭州大科有限公司	杭州凯伟科技有限公司
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止；采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	20	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好（0—2分）等，由专家进行打分；投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	5	4	5	1	2	3	4	1	5	6		
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进行打分；（0—3分）	0-6	3	3	4	2	5	2	6	2	3	4		
4	技术	检测报告： 在教室灯和黑板灯同时满足防护等级≥IP40、色温3300-5300K、蓝光危害等级RG0、光频闪的危害为无危害、人体电磁辐射5项指标检测结果符合要求的前提下，根据检测报告中的灯具寿命、显色指数、光通量维持率、色容差等指标进行评分；不满足以上前提条件的，该项不得分； 投标人提供由专业检测机构出具在有效期内的含有CMA和CNAS标志的检测报告复印件（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）： 1) 灯具寿命3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 30000小时以上得1分；40000小时以上得2分；50000小时以上的得3分； 2) 显色指数6分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： ①90≤Ra<93的得1分；93≤Ra<96的得2分；Ra≥96的得3分； ②50<R9≤70的得1分；70<R9≤90的得2分，R9>90的得3分； 3) 正常燃点光通量维持率4分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率≥93%的得1分；10000小时及以上的光通量维持率≥93%的得2分；15000小时及以上的光通量维持率≥93%的得3分；20000小时及以上的光通量维持	0-16	16	0	16	12	16	15	15	16	14	16		

		率≥93%的得4分； 4) 色容差3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 4<色容差≤5的得1分； 3<色容差≤4的得2分；色容差≤3的得3分； 投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件；												
5	技术	项目团队：投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5（含）人的得1分，5人（不含）以上的得2分；配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分； 投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件；	0-4	4	1	4	2	4	4	4	4	2	4	
6	技术	售后服务方案：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，由专家进行打分；（0—4分）	0-4	1	1	2	1	3	1	4	1	1	2	
7	技术	售后技术服务能力保证情况：投标人承诺2小时内及时响应的得2分，没有不得分；承诺书格式自拟； 投标文件中提供承诺书；	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
8	商务资信	企业体系认证证书：投标人具有质量管理体系认证证书的得1分；具有环境管理体系认证证书的得1分；具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分；证书必须在有效期内；最多得3分； 投标文件中同时提供证书复印件；	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
9	商务资信	类似项目实施业绩一览表：投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日（含）以来（时间以合同签订时间为准）承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分，最多得3分； 投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件；	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
合计			0-70	63	31	65	52	64	59	67	58	59	66	

专家（签名）：



4	技术	<p>2) 显色指数6分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :</p> <p>①<math>90 \leq Ra &lt; 93</math>的得1分; <math>93 \leq Ra &lt; 96</math>的得2分; <math>Ra \geq 96</math>的得3分;</p> <p>②<math>50 &lt; R9 \leq 70</math>的得1分; <math>70 &lt; R9 \leq 90</math>的得2分, <math>R9 &gt; 90</math>的得3分;</p> <p>3) 正常燃点光通量维持率4分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :</p> <p>正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得1分; 10000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得2分; 15000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得3分; 20000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得4分;</p> <p>4) 色容差3分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :</p> <p><math>4 &lt; \text{色容差} \leq 5</math>的得1分; <math>3 &lt; \text{色容差} \leq 4</math>的得2分; 色容差<math>\leq 3</math>的得3分;</p> <p>投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件;</p>	0-16	11	16	15	16	16	14	16	16
5	技术	<p>项目团队: 投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5 (含) 人的得1分, 5人 (不含) 以上的得2分; 配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分;</p> <p>投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件;</p>	0-4	2	3	4	2	4	2	4	2
6	技术	<p>售后服务方案: 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, 由专家进行打分; (0—4分)</p>	0-4	3	2	2	2	2	3	1	2
7	技术	<p>售后技术服务能力保证情况: 投标人承诺2小时内及时响应的得2分, 没有不得分; 承诺书格式自拟;</p> <p>投标文件中提供承诺书;</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	商务资信	<p>企业体系认证证书: 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分; 具有环境管理体系认证证书的得1分; 具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分; 证书必须在有效期内; 最多得3分;</p> <p>投标文件中同时提供证书复印件;</p>	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3
9	商务资信	<p>类似项目实施业绩一览表: 投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日 (含) 以来 (时间以合同签订时间为准) 承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分, 最多得3分;</p> <p>投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件;</p>	0-3	3	3	3	3	3	2	3	3
合计			0-70	54	60	64	62	61	60	63	60

专家 (签名) :

## 技术商务资信评分明细（汪治）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州富海保安技术服务有限公	杭州一能家居科技有限公司、杭临安科有限公司（联合体）	浙江新华书店有限公司、东雄极照股份有限公司、东雄极照股份有限公司（联合体）	杭归环保工程有限公	佛山顺德区达器制造有限公司、山顺德区达器制造有限公司、佛市德华电制有限公司、杭融环境工程有限公司、平教系护眼灯光改造项目（联合体）	州安中虹能程限公	州品市明程限公	州番禺奥照电有公	兴高教育技限公	州泉境程备限公
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止；采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	26	26	26	26	26	10	26	8	26
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好坏（0—2分）等，由专家进行打分；投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	5.6	4.9	5.3	5.7	4	6	3.6	5.6	4.9	5.6
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进	0-6	4.9	4.5	4.2	4.5	4.4	5.5	3.6	4.7	5.1	5.4

		行打分；（0—3分）												
4	技术	<p>检测报告： 在教室灯和黑板灯同时满足防护等级≥IP40、色温3300-5300K、蓝光危害等级RG0、光频闪的危害为无危害、人体电磁辐射5项指标检测结果符合要求的前提下，根据检测报告中的灯具寿命、显色指数、光通量维持率、色容差等指标进行评分；不满足以上前提条件的，该项不得分； 投标人提供由专业检测机构出具在有效期内的含有CMA和CNAS标志的检测报告复印件（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）： 1）灯具寿命3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 30000小时以上得1分；40000小时以上得2分；50000小时以上的得3分； 2）显色指数6分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： ①90≤Ra&lt;93的得1分；93≤Ra&lt;96的得2分；Ra≥96的得3分； ②50&lt;R9≤70的得1分；70&lt;R9≤90的得2分，R9&gt;90的得3分； 3）正常燃点光通量维持率4分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率≥93%的得1分；10000小时及以上的光通量维持率≥93%的得2分；15000小时及以上的光通量维持率≥93%的得3分；20000小时及以上的光通量维持率≥93%的得4分； 4）色容差3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 4&lt;色容差≤5的得1分；3&lt;色容差≤4的得2分；色容差≤3的得3分； 投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件；</p>	0-16	15	16	16	16	15	16	0	16	0	16	
5	技术	<p>项目团队：投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5（含）人的得1分，5人（不含）以上的得2分；配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分； 投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件；</p>	0-4	4	4	2	4	4	4	0	4	0	4	
6	技术	<p>售后服务方案：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，由专家进行打分；（0—4分）</p>	0-4	2.9	3.1	3.1	3.2	3	3.5	2.9	3.1	3.2	3.4	
7	技术	<p>售后技术服务能力保证情况：投标人承诺2小时内及时响应的得2分，没有不得分；承诺书格式自拟； 投标文件中提供承诺书；</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	
8	商务资信	<p>企业体系认证证书：投标人具有质量管理体系认证证书的得1分；具有环境管理体系认证证书的得1分；具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分；证书必须在有效期内；最多得3分； 投标文件中同时提供证书复印件；</p>	0-3	3	3	3	3	3	3	0	3	0	3	
9	商务资信	<p>类似项目实施业绩一览表：投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日（含）以来（时间以合同签订时间为准）承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分，最多得3分； 投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件；</p>	0-3	3	3	3	3	3	3	0	3	0	3	
合计			0-70	66.4	66.5	64.6	67.4	64.4	69	20.1	67.4	23.2	68.4	

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（汪治）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	启福照明科技（上海）有限公司	TCL华瑞明科技（惠州）有限公司	杭州天照电器有限公司	杭州贸易有限公司	浙江天装饰工程有限公司	浙江盛境工程设备有限公司	深圳凯源环保科技股份有限公司	杭州源帆体发有限公司	杭州顺帆体发有限公司	帝斯能源股份有限公司
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止； 采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	26	26	4	26	26	26	14	26	24
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好（0—2分）等，由专家进行打分； 投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	4.4	4.5	4.2	5	4.7	5.4	5.4	4.2	4.7	5.8
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进行打分；（0—3分）	0-6	5.2	5.4	5.3	4.9	5.5	5.3	5.2	4.8	5.1	5.5
4	技术	检测报告： 在教室灯和黑板灯同时满足防护等级≥IP40、色温3300-5300K、蓝光危害等级RG0、光频闪的危害为无危害、人体电磁辐射5项指标检测结果符合要求的前提下，根据检测报告中的灯具寿命、显色指数、光通量维持率、色容差等指标进行评分；不满足以上前提条件的，该项不得分； 投标人提供由专业检测机构出具在有效期内的含有CMA和CNAS标志的检测报告复印件（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）： 1) 灯具寿命3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 30000小时以上得1分；40000小时以上得2分；50000小时以上的得3分； 2) 显色指数6分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： ①90≤Ra<93的得1分；93≤Ra<96的得2分；Ra≥96的得3分； ②50<R9≤70的得1分；70<R9≤90的得2分，R9>90的得3分； 3) 正常燃点光通量维持率4分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率≥93%的得1分；10000小时及以上的光通量维持率≥93%的得2分；15000小时及以上的光通量维持率≥93%的得3分；20000小时及以上的光通量维持率≥93%的得4分；	0-16	16	16	16	0	16	16	13	0	13	13

		4) 色容差3分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准): 4<色容差≤5的得1分; 3<色容差≤4的得2分; 色容差≤3的得3分; 投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件;												
5	技术	项目团队: 投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5 (含) 人的得1分, 5人 (不含) 以上的得2分; 配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分; 投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件;	0-4	4	3	4	0	4	4	2	0	4	4	
6	技术	售后服务方案: 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, 由专家进行打分; (0—4分)	0-4	3.3	3.1	3.3	3	3.5	3.2	3.3	3	3.1	3.3	
7	技术	售后技术服务能力保证情况: 投标人承诺2小时内及时响应的得2分, 没有不得分; 承诺书格式自拟; 投标文件中提供承诺书;	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
8	商务资信	企业体系认证证书: 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分; 具有环境管理体系认证证书的得1分; 具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分; 证书必须在有效期内; 最多得3分; 投标文件中同时提供证书复印件;	0-3	3	3	2	1	3	3	3	0	3	3	
9	商务资信	类似项目实施业绩一览表: 投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日 (含) 以来 (时间以合同签订时间为准) 承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分, 最多得3分; 投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件;	0-3	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	
合计			0-70	66.9	66	65.8	19.9	67.7	67.9	62.9	28	63.9	63.6	

专家 (签名):

## 技术商务资信评分明细（汪治）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	英飞拓（杭州）信息技术有限公司	杭州戴科有限公司	杭州卓科有限公司	杭州如顿业发展有限公司	惠州市西工发有限公司	中国网络通信有限公司杭州分公司	杭州逸百节能科技有限公司	杭州优明网络科技有限公司	杭州华传电视网络有限公司	杭州数媒视科有限公司	杭州盈保科技有限公司	杭州瑞环科有限公司	杭州大科有限公司	杭州凯伟科技有限公司
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止；采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	20	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好（0—2分）等，由专家进行打分；投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	6	4.5	5.1	4.6	5.6	5.6	4.9	5	4.9	5.6	5.6	4.9	5.6	5.6
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进行打分；（0—3分）	0-6	5.2	5.1	5.6	5.7	5.4	5.2	5.1	5.3	5.1	5.4	5.4	5.1	5.4	5.4
4	技术	检测报告： 在教室灯和黑板灯同时满足防护等级≥IP40、色温3300-5300K、蓝光危害等级RG0、光频闪的危害为无危害、人体电磁辐射5项指标检测结果符合要求的前提下，根据检测报告中的灯具寿命、显色指数、光通量维持率、色容差等指标进行评分；不满足以上前提条件的，该项不得分； 投标人提供由专业检测机构出具在有效期内的含有CMA和CNAS标志的检测报告复印件（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）： 1) 灯具寿命3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 30000小时以上得1分；40000小时以上得2分； 50000小时以上的得3分； 2) 显色指数6分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： ①90≤Ra<93的得1分；93≤Ra<96的得2分； Ra≥96的得3分； ②50<R9≤70的得1分；70<R9≤90的得2分，R9>90的得3分； 3) 正常燃点光通量维持率4分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率≥93%的得1分；10000小时及以上的光通量维持率≥93%的得2分；15000小时及以上的光通量维持率≥93%的得3分；20000小时及以上的光通量维持	0-16	16	0	16	12	16	15	15	16	14	16	16	16	16	16

		率≥93%的得4分； 4) 色容差3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 4<色容差≤5的得1分； 3<色容差≤4的得2分；色容差≤3的得3分； 投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件；												
5	技术	项目团队：投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5（含）人的得1分，5人（不含）以上的得2分；配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分； 投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件；	0-4	4	1	4	2	4	4	4	4	2	4	
6	技术	售后服务方案：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，由专家进行打分；（0—4分）	0-4	3	2.9	3.4	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.1	3.3	
7	技术	售后技术服务能力保证情况：投标人承诺2小时内及时响应的得2分，没有不得分；承诺书格式自拟； 投标文件中提供承诺书；	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
8	商务资信	企业体系认证证书：投标人具有质量管理体系认证证书的得1分；具有环境管理体系认证证书的得1分；具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分；证书必须在有效期内；最多得3分； 投标文件中同时提供证书复印件；	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
9	商务资信	类似项目实施业绩一览表：投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日（含）以来（时间以合同签订时间为准）承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分，最多得3分； 投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件；	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
合计			0-70	68.2	35.5	68.1	61.5	68.3	67.1	66.3	67.6	63.1	68.3	

专家（签名）：



4	技术	<p>2) 显色指数6分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :</p> <p>①<math>90 \leq Ra &lt; 93</math>的得1分; <math>93 \leq Ra &lt; 96</math>的得2分; <math>Ra \geq 96</math>的得3分;</p> <p>②<math>50 &lt; R9 \leq 70</math>的得1分; <math>70 &lt; R9 \leq 90</math>的得2分, <math>R9 &gt; 90</math>的得3分;</p> <p>3) 正常燃点光通量维持率4分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :</p> <p>正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得1分; 10000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得2分; 15000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得3分; 20000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得4分;</p> <p>4) 色容差3分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :</p> <p><math>4 &lt; \text{色容差} \leq 5</math>的得1分; <math>3 &lt; \text{色容差} \leq 4</math>的得2分; 色容差<math>\leq 3</math>的得3分;</p> <p>投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件;</p>	0-16	11	16	15	16	16	14	16	16
5	技术	<p>项目团队: 投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5 (含) 人的得1分, 5人 (不含) 以上的得2分; 配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分;</p> <p>投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件;</p>	0-4	2	3	4	2	4	2	4	2
6	技术	<p>售后服务方案: 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, 由专家进行打分; (0—4分)</p>	0-4	3	3.1	3	3	3.2	3.2	3.2	3.1
7	技术	<p>售后服务能力保证情况: 投标人承诺2小时内及时响应的得2分, 没有不得分; 承诺书格式自拟;</p> <p>投标文件中提供承诺书;</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	商务资信	<p>企业体系认证证书: 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分; 具有环境管理体系认证证书的得1分; 具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分; 证书必须在有效期内; 最多得3分;</p> <p>投标文件中同时提供证书复印件;</p>	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3
9	商务资信	<p>类似项目实施业绩一览表: 投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日 (含) 以来 (时间以合同签订时间为准) 承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分, 最多得3分;</p> <p>投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件;</p>	0-3	3	3	3	3	3	2	3	3
合计			0-70	57.6	62.9	66	65.6	67.9	62.9	67.9	64.9

专家 (签名):

## 技术商务资信评分明细（杨大明）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州富海保安技术服务有限公	杭州一能家居科技有限公司、杭临安科有限公司（联合体）	浙江新华书店有限公司、东雄极照股份有限公司、东雄极照股份有限公司（联合体）	杭归环工有公	佛山顺德区达器制造有限公司、山顺德区达器制造有限公司、佛市德华电制有限公司、杭融环工有公	山顺德区达器制造有限公司、山顺德区达器制造有限公司、平教系护眼灯光改造项目（联合体）	州安中虹能程限有公	州品市明程限有公	州番禺奥照电有公	兴高教科有公	州泉境程备限有公
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止；采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	26	26	26	26	26	10	26	8	26	
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好坏（0—2分）等，由专家进行打分；投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	4.5	4.4	4.4	6	4.4	6	4	4.4	4.5	6	
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进	0-6	4	4.3	4.6	5.6	4.1	5.3	4.2	4.3	4.2	5.6	

		行打分；（0—3分）												
4	技术	<p>检测报告： 在教室灯和黑板灯同时满足防护等级<math>\geq</math>IP40、色温3300-5300K、蓝光危害等级RG0、光频闪的危害为无危害、人体电磁辐射5项指标检测结果符合要求的前提下，根据检测报告中的灯具寿命、显色指数、光通量维持率、色容差等指标进行评分；不满足以上前提条件的，该项不得分； 投标人提供由专业检测机构出具在有效期内的含有CMA和CNAS标志的检测报告复印件（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）： 1）灯具寿命3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 30000小时以上得1分；40000小时以上得2分；50000小时以上的得3分； 2）显色指数6分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： ①<math>90 \leq Ra &lt; 93</math>的得1分；<math>93 \leq Ra &lt; 96</math>的得2分；<math>Ra \geq 96</math>的得3分； ②<math>50 &lt; R9 \leq 70</math>的得1分；<math>70 &lt; R9 \leq 90</math>的得2分，<math>R9 &gt; 90</math>的得3分； 3）正常燃点光通量维持率4分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得1分；10000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得2分；15000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得3分；20000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得4分； 4）色容差3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： <math>4 &lt; \text{色容差} \leq 5</math>的得1分；<math>3 &lt; \text{色容差} \leq 4</math>的得2分；色容差<math>\leq 3</math>的得3分； 投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件；</p>	0-16	15	16	16	16	15	16	0	16	0	16	
5	技术	<p>项目团队：投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5（含）人的得1分，5人（不含）以上的得2分；配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分； 投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件；</p>	0-4	4	4	2	4	4	4	0	4	0	4	
6	技术	<p>售后服务方案：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，由专家进行打分；（0—4分）</p>	0-4	3.1	3.2	3.1	3	2.5	3.5	1.5	3.2	1.7	3.6	
7	技术	<p>售后技术服务能力保证情况：投标人承诺2小时内及时响应的得2分，没有不得分；承诺书格式自拟； 投标文件中提供承诺书；</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	
8	商务资信	<p>企业体系认证证书：投标人具有质量管理体系认证证书的得1分；具有环境管理体系认证证书的得1分；具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分；证书必须在有效期内；最多得3分； 投标文件中同时提供证书复印件；</p>	0-3	3	3	3	3	3	3	0	3	0	3	
9	商务资信	<p>类似项目实施业绩一览表：投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日（含）以来（时间以合同签订时间为准）承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分，最多得3分； 投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件；</p>	0-3	3	3	3	3	3	3	0	3	0	3	
合计			0-70	64.6	65.9	64.1	68.6	64	68.8	19.7	65.9	20.4	69.2	

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（杨大明）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	启福照明科技（上海）有限公司	TCL华瑞明科技（惠州）有限公司	杭州都明电器有限公司	杭州贸易有限公司	浙江天装饰工程有限公司	浙江盛境工程设备有限公司	深圳凯源环保科技股份有限公司	杭州源帆体发有限公司	杭州顺帆体发有限公司	帝斯能股份有限公司
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止； 采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	26	26	4	26	26	26	14	26	24
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好（0—2分）等，由专家进行打分； 投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	4.4	5	4.4	4.7	6	5	4.4	4.4	4.4	6
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进行打分；（0—3分）	0-6	4.7	5.2	4.3	4.2	5.5	4.9	4.3	4.6	4	5.4
4	技术	检测报告： 在教室灯和黑板灯同时满足防护等级≥IP40、色温3300-5300K、蓝光危害等级RG0、光频闪的危害为无危害、人体电磁辐射5项指标检测结果符合要求的前提下，根据检测报告中的灯具寿命、显色指数、光通量维持率、色容差等指标进行评分；不满足以上前提条件的，该项不得分； 投标人提供由专业检测机构出具在有效期内的含有CMA和CNAS标志的检测报告复印件（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）： 1) 灯具寿命3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 30000小时以上得1分；40000小时以上得2分；50000小时以上的得3分； 2) 显色指数6分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： ①90≤Ra<93的得1分；93≤Ra<96的得2分；Ra≥96的得3分； ②50<R9≤70的得1分；70<R9≤90的得2分，R9>90的得3分； 3) 正常燃点光通量维持率4分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率≥93%的得1分；10000小时及以上的光通量维持率≥93%的得2分；15000小时及以上的光通量维持率≥93%的得3分；20000小时及以上的光通量维持率≥93%的得4分；	0-16	16	16	16	0	16	16	13	0	13	13

		4) 色容差3分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准): 4<色容差≤5的得1分; 3<色容差≤4的得2分; 色容差≤3的得3分; 投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件;												
5	技术	项目团队: 投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5 (含) 人的得1分, 5人 (不含) 以上的得2分; 配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分; 投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件;	0-4	4	3	4	0	4	4	2	0	4	4	
6	技术	售后服务方案: 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, 由专家进行打分; (0—4分)	0-4	3	3	3	1.7	3.5	3	2	1.8	3	3.5	
7	技术	售后技术服务能力保证情况: 投标人承诺2小时内及时响应的得2分, 没有不得分; 承诺书格式自拟; 投标文件中提供承诺书;	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
8	商务资信	企业体系认证证书: 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分; 具有环境管理体系认证证书的得1分; 具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分; 证书必须在有效期内; 最多得3分; 投标文件中同时提供证书复印件;	0-3	3	3	2	1	3	3	3	0	3	3	
9	商务资信	类似项目实施业绩一览表: 投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日 (含) 以来 (时间以合同签订时间为准) 承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分, 最多得3分; 投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件;	0-3	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	
合计			0-70	66.1	66.2	64.7	17.6	69	66.9	59.7	26.8	62.4	63.9	

专家 (签名):

## 技术商务资信评分明细（杨大明）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	英飞拓（杭州）信息技术有限公司	杭州众科有限公司	杭州卓科有限公司	杭州如顿业发展有限公司	惠州市西工发有限公司	中国网络通信有限公司杭州分公司	杭州逸明节能科技有限公司	杭州华传电视网络有限公司	杭州数媒视科有限公司	杭州盈保科技有限公司	杭州瑞环科有限公司	杭州大科有限公司	杭州凯伟科技有限公司
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止；采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	20	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好（0—2分）等，由专家进行打分；投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	5	4.4	6	4.5	4.7	5	4.4	5	4.5	4.4	4.5	4.4	4.4
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进行打分；（0—3分）	0-6	5.2	4.3	5.6	4.3	4.3	5.1	4.2	5	5.1	5.2	5.1	5.2	5.2
4	技术	检测报告： 在教室灯和黑板灯同时满足防护等级≥IP40、色温3300-5300K、蓝光危害等级RG0、光频闪的危害为无危害、人体电磁辐射5项指标检测结果符合要求的前提下，根据检测报告中的灯具寿命、显色指数、光通量维持率、色容差等指标进行评分；不满足以上前提条件的，该项不得分； 投标人提供由专业检测机构出具在有效期内的含有CMA和CNAS标志的检测报告复印件（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）： 1) 灯具寿命3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 30000小时以上得1分；40000小时以上得2分；50000小时以上的得3分； 2) 显色指数6分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： ①90≤Ra<93的得1分；93≤Ra<96的得2分；Ra≥96的得3分； ②50<R9≤70的得1分；70<R9≤90的得2分，R9>90的得3分； 3) 正常燃点光通量维持率4分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率≥93%的得1分；10000小时及以上的光通量维持率≥93%的得2分；15000小时及以上的光通量维持率≥93%的得3分；20000小时及以上的光通量维持	0-16	16	0	16	12	16	15	15	16	14	16	16	16	16

		率≥93%的得4分； 4) 色容差3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 4<色容差≤5的得1分； 3<色容差≤4的得2分； 色容差≤3的得3分； 投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件；												
5	技术	项目团队：投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5（含）人的得1分，5人（不含）以上的得2分；配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分； 投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件；	0-4	4	1	4	2	4	4	4	4	2	4	
6	技术	售后服务方案：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，由专家进行打分；（0—4分）	0-4	3	2.5	3	2.6	3.5	3.1	3.2	3	3	3.6	
7	技术	售后技术服务能力保证情况：投标人承诺2小时内及时响应的得2分，没有不得分；承诺书格式自拟； 投标文件中提供承诺书；	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
8	商务资信	企业体系认证证书：投标人具有质量管理体系认证证书的得1分；具有环境管理体系认证证书的得1分；具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分；证书必须在有效期内；最多得3分； 投标文件中同时提供证书复印件；	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
9	商务资信	类似项目实施业绩一览表：投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日（含）以来（时间以合同签订时间为准）承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分，最多得3分； 投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件；	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
合计			0-70	67.2	34.2	68.6	59.4	66.5	66.2	64.8	67	62.6	67.2	

专家（签名）：



4	技术	<p>2) 显色指数6分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :  ①<math>90 \leq Ra &lt; 93</math>的得1分; <math>93 \leq Ra &lt; 96</math>的得2分; <math>Ra \geq 96</math>的得3分;  ②<math>50 &lt; R9 \leq 70</math>的得1分; <math>70 &lt; R9 \leq 90</math>的得2分, <math>R9 &gt; 90</math>的得3分;  3) 正常燃点光通量维持率4分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :  正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得1分; 10000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得2分; 15000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得3分; 20000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得4分;  4) 色容差3分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :  <math>4 &lt; \text{色容差} \leq 5</math>的得1分; <math>3 &lt; \text{色容差} \leq 4</math>的得2分; 色容差<math>\leq 3</math>的得3分;  投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件;</p>	0-16	11	16	15	16	16	14	16	16
5	技术	<p>项目团队: 投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5 (含) 人的得1分, 5人 (不含) 以上的得2分; 配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分;  投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件;</p>	0-4	2	3	4	2	4	2	4	2
6	技术	<p>售后服务方案: 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, 由专家进行打分; (0—4分)</p>	0-4	3.2	3	3.2	3.5	3	2.5	3	3.2
7	技术	<p>售后服务能力保证情况: 投标人承诺2小时内及时响应的得2分, 没有不得分; 承诺书格式自拟;  投标文件中提供承诺书;</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	商务资信	<p>企业体系认证证书: 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分; 具有环境管理体系认证证书的得1分; 具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分; 证书必须在有效期内; 最多得3分;  投标文件中同时提供证书复印件;</p>	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3
9	商务资信	<p>类似项目实施业绩一览表: 投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日 (含) 以来 (时间以合同签订时间为准) 承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分, 最多得3分;  投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件;</p>	0-3	3	3	3	3	3	2	3	3
合计			0-70	58	62.6	65.9	65.7	66	60.7	66.2	63.9

专家 (签名):

## 技术商务资信评分明细（吕飙）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州富海保安技术服务有限公	杭州一能家居科技有限公司、杭临安科有限公司（联合体）	浙江新华书店有限公司、东雄极照股份有限公司、东雄极照股份有限公司（联合体）	杭州真保程有限公司	佛山顺德区达器制造有限公司、山顺德区达器制造有限公司、佛市德华电制有限公司、杭融环境工程有限公司、平教系护眼灯光改造项目（联合体）	州安中虹能程有限公司	州品市明程有限公司	州番禺奥照电有限公司	兴高教育技有限公司	州泉境程备有限公司
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止；采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	26	26	26	26	26	10	26	8	26
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好坏（0—2分）等，由专家进行打分；投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	4	4	4	4	4	6	2.5	4	4	6
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进	0-6	4	4	4.5	4.5	4.5	4	3	5	5	5

		行打分；（0—3分）												
4	技术	<p>检测报告： 在教室灯和黑板灯同时满足防护等级<math>\geq</math>IP40、色温3300-5300K、蓝光危害等级RG0、光频闪的危害为无危害、人体电磁辐射5项指标检测结果符合要求的前提下，根据检测报告中的灯具寿命、显色指数、光通量维持率、色容差等指标进行评分；不满足以上前提条件的，该项不得分； 投标人提供由专业检测机构出具在有效期内的含有CMA和CNAS标志的检测报告复印件（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）： 1）灯具寿命3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 30000小时以上得1分；40000小时以上得2分；50000小时以上的得3分； 2）显色指数6分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： ①<math>90 \leq Ra &lt; 93</math>的得1分；<math>93 \leq Ra &lt; 96</math>的得2分；<math>Ra \geq 96</math>的得3分； ②<math>50 &lt; R9 \leq 70</math>的得1分；<math>70 &lt; R9 \leq 90</math>的得2分，<math>R9 &gt; 90</math>的得3分； 3）正常燃点光通量维持率4分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得1分；10000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得2分；15000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得3分；20000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得4分； 4）色容差3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： <math>4 &lt; \text{色容差} \leq 5</math>的得1分；<math>3 &lt; \text{色容差} \leq 4</math>的得2分；色容差<math>\leq 3</math>的得3分； 投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件；</p>	0-16	15	16	16	16	15	16	0	16	0	16	
5	技术	<p>项目团队：投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5（含）人的得1分，5人（不含）以上的得2分；配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分； 投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件；</p>	0-4	4	4	2	4	4	4	0	4	0	4	
6	技术	<p>售后服务方案：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，由专家进行打分；（0—4分）</p>	0-4	3	3.5	3.5	3	3.5	3	2	3	3.5	3	
7	技术	<p>售后技术服务能力保证情况：投标人承诺2小时内及时响应的得2分，没有不得分；承诺书格式自拟； 投标文件中提供承诺书；</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	
8	商务资信	<p>企业体系认证证书：投标人具有质量管理体系认证证书的得1分；具有环境管理体系认证证书的得1分；具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分；证书必须在有效期内；最多得3分； 投标文件中同时提供证书复印件；</p>	0-3	3	3	3	3	3	3	0	3	0	3	
9	商务资信	<p>类似项目实施业绩一览表：投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日（含）以来（时间以合同签订时间为准）承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分，最多得3分； 投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件；</p>	0-3	3	3	3	3	3	3	0	3	0	3	
合计			0-70	64	65.5	64	65.5	65	67	17.5	66	22.5	68	

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（吕飏）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	启福照明科技（上海）有限公司	TCL华瑞明科技（惠州）有限公司	杭州天照电器有限公司	杭州贸易有限公司	浙江天装饰工程有限公司	浙江盛境工程设备有限公司	深圳凯源环保科技股份有限公司	杭州源帆环保有限公司	杭州帆源体发有限公司	帝斯能股份有限公司
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止； 采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	26	26	4	26	26	26	14	26	24
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好（0—2分）等，由专家进行打分； 投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	4	4	4	4	6	4	4	4	4.5	6
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进行打分；（0—3分）	0-6	4	4.5	5.5	5	5	4.5	4.5	3	4.5	5.5
4	技术	检测报告： 在教室灯和黑板灯同时满足防护等级≥IP40、色温3300-5300K、蓝光危害等级RG0、光频闪的危害为无危害、人体电磁辐射5项指标检测结果符合要求的前提下，根据检测报告中的灯具寿命、显色指数、光通量维持率、色容差等指标进行评分；不满足以上前提条件的，该项不得分； 投标人提供由专业检测机构出具在有效期内的含有CMA和CNAS标志的检测报告复印件（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）： 1) 灯具寿命3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 30000小时以上得1分；40000小时以上得2分；50000小时以上的得3分； 2) 显色指数6分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： ①90≤Ra<93的得1分；93≤Ra<96的得2分；Ra≥96的得3分； ②50<R9≤70的得1分；70<R9≤90的得2分，R9>90的得3分； 3) 正常燃点光通量维持率4分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率≥93%的得1分；10000小时及以上的光通量维持率≥93%的得2分；15000小时及以上的光通量维持率≥93%的得3分；20000小时及以上的光通量维持率≥93%的得4分；	0-16	16	16	16	0	16	16	13	0	13	13

		4) 色容差3分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准): 4<色容差≤5的得1分; 3<色容差≤4的得2分; 色容差≤3的得3分; 投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件;													
5	技术	项目团队: 投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5 (含) 人的得1分, 5人 (不含) 以上的得2分; 配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分; 投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件;	0-4	4	3	4	0	4	4	2	0	4	4		
6	技术	售后服务方案: 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, 由专家进行打分; (0—4分)	0-4	3	3	3.5	3	3.5	3	3.5	3	3.5	4		
7	技术	售后技术服务能力保证情况: 投标人承诺2小时内及时响应的得2分, 没有不得分; 承诺书格式自拟; 投标文件中提供承诺书;	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
8	商务资信	企业体系认证证书: 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分; 具有环境管理体系认证证书的得1分; 具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分; 证书必须在有效期内; 最多得3分; 投标文件中同时提供证书复印件;	0-3	3	3	2	1	3	3	3	0	3	3		
9	商务资信	类似项目实施业绩一览表: 投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日 (含) 以来 (时间以合同签订时间为准) 承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分, 最多得3分; 投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件;	0-3	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3		
合计			0-70	65	64.5	66	19	68.5	65.5	61	26	63.5	64.5		

专家 (签名):

## 技术商务资信评分明细（吕飙）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	英飞拓（杭州）信息技术有限公司	杭州众科有限公司	杭州卓科有限公司	杭州如顿业发展有限公司	惠州市西工发有限公司	中国网络通信有限公司杭州分公司	杭州逸明节能科技有限公司	杭州优华传媒网络有限公司	杭州数瑞环保科技有限公司	杭州盈保科技有限公司	杭州大科有限公司	杭州凯伟科技有限公司	
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止；采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	20	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好（0—2分）等，由专家进行打分；投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进行打分；（0—3分）	0-6	5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5	4	4	5
4	技术	检测报告： 在教室灯和黑板灯同时满足防护等级≥IP40、色温3300-5300K、蓝光危害等级RG0、光频闪的危害为无危害、人体电磁辐射5项指标检测结果符合要求的前提下，根据检测报告中的灯具寿命、显色指数、光通量维持率、色容差等指标进行评分；不满足以上前提条件的，该项不得分； 投标人提供由专业检测机构出具在有效期内的含有CMA和CNAS标志的检测报告复印件（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）： 1) 灯具寿命3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 30000小时以上得1分；40000小时以上得2分； 50000小时以上的得3分； 2) 显色指数6分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： ①90≤Ra<93的得1分；93≤Ra<96的得2分； Ra≥96的得3分； ②50<R9≤70的得1分；70<R9≤90的得2分，R9>90的得3分； 3) 正常燃点光通量维持率4分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率≥93%的得1分；10000小时及以上的光通量维持率≥93%的得2分；15000小时及以上的光通量维持率≥93%的得3分；20000小时及以上的光通量维持	0-16	16	0	16	12	16	15	15	16	14	16	16	16	16

		率≥93%的得4分； 4) 色容差3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 4<色容差≤5的得1分； 3<色容差≤4的得2分；色容差≤3的得3分； 投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件；												
5	技术	项目团队：投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5（含）人的得1分，5人（不含）以上的得2分；配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分； 投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件；	0-4	4	1	4	2	4	4	4	4	2	4	
6	技术	售后服务方案：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，由专家进行打分；（0—4分）	0-4	3.5	3.5	3	3.5	3.5	3	3.5	3	3	3.5	
7	技术	售后技术服务能力保证情况：投标人承诺2小时内及时响应的得2分，没有不得分；承诺书格式自拟； 投标文件中提供承诺书；	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
8	商务资信	企业体系认证证书：投标人具有质量管理体系认证证书的得1分；具有环境管理体系认证证书的得1分；具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分；证书必须在有效期内；最多得3分； 投标文件中同时提供证书复印件；	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
9	商务资信	类似项目实施业绩一览表：投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日（含）以来（时间以合同签订时间为准）承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分，最多得3分； 投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件；	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
合计			0-70	67.5	35	66.5	60	66	64.5	65	66	61	68.5	

专家（签名）：



4	技术	<p>2) 显色指数6分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :  ①<math>90 \leq Ra &lt; 93</math>的得1分; <math>93 \leq Ra &lt; 96</math>的得2分; <math>Ra \geq 96</math>的得3分;  ②<math>50 &lt; R9 \leq 70</math>的得1分; <math>70 &lt; R9 \leq 90</math>的得2分, <math>R9 &gt; 90</math>的得3分;  3) 正常燃点光通量维持率4分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :  正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得1分; 10000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得2分; 15000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得3分; 20000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得4分;  4) 色容差3分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :  <math>4 &lt; \text{色容差} \leq 5</math>的得1分; <math>3 &lt; \text{色容差} \leq 4</math>的得2分; 色容差<math>\leq 3</math>的得3分;  投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件;</p>	0-16	11	16	15	16	16	14	16	16
5	技术	<p>项目团队: 投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5 (含) 人的得1分, 5人 (不含) 以上的得2分; 配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分;  投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件;</p>	0-4	2	3	4	2	4	2	4	2
6	技术	<p>售后服务方案: 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, 由专家进行打分; (0—4分)</p>	0-4	3	3	4	3.5	4	3	3.5	3
7	技术	<p>售后技术服务能力保证情况: 投标人承诺2小时内及时响应的得2分, 没有不得分; 承诺书格式自拟;  投标文件中提供承诺书;</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	商务资信	<p>企业体系认证证书: 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分; 具有环境管理体系认证证书的得1分; 具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分; 证书必须在有效期内; 最多得3分;  投标文件中同时提供证书复印件;</p>	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3
9	商务资信	<p>类似项目实施业绩一览表: 投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日 (含) 以来 (时间以合同签订时间为准) 承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分, 最多得3分;  投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件;</p>	0-3	3	3	3	3	3	2	3	3
合计			0-70	56.5	61.5	67.5	66.5	69	60	66.5	63

专家 (签名):

## 技术商务资信评分明细（俞家伟）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州富海保安技术服务有限公	杭州一能家居科技有限公司、杭临安科有限公司（联合体）	浙江新华书店有限公司、东雄极照股份有限公司、东雄极照股份有限公司（联合体）	杭归环工有公	佛山顺德区达器制造有限公司、山顺德区达器制造有限公司、佛市德华电制有限公司、杭融环工有公	山顺德区达器制造有限公司、山顺德区达器制造有限公司、平教系护眼灯光改造项目（联合体）	州安中虹能程限有公	州品市明程限有公	州番禺奥照电有公	兴高教科有公	州泉境程备限有公
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止；采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	26	26	26	26	26	10	26	8	26	
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好坏（0—2分）等，由专家进行打分；投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	6	3	3	3	3	6	2.5	3	3	6	
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进	0-6	5	4	4	4	4	5	3	4	3	5	

		行打分；（0—3分）												
4	技术	<p>检测报告： 在教室灯和黑板灯同时满足防护等级≥IP40、色温3300-5300K、蓝光危害等级RG0、光频闪的危害为无危害、人体电磁辐射5项指标检测结果符合要求的前提下，根据检测报告中的灯具寿命、显色指数、光通量维持率、色容差等指标进行评分；不满足以上前提条件的，该项不得分； 投标人提供由专业检测机构出具在有效期内的含有CMA和CNAS标志的检测报告复印件（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）： 1）灯具寿命3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 30000小时以上得1分；40000小时以上得2分；50000小时以上的得3分； 2）显色指数6分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： ①90≤Ra&lt;93的得1分；93≤Ra&lt;96的得2分；Ra≥96的得3分； ②50&lt;R9≤70的得1分；70&lt;R9≤90的得2分，R9&gt;90的得3分； 3）正常燃点光通量维持率4分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率≥93%的得1分；10000小时及以上的光通量维持率≥93%的得2分；15000小时及以上的光通量维持率≥93%的得3分；20000小时及以上的光通量维持率≥93%的得4分； 4）色容差3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 4&lt;色容差≤5的得1分；3&lt;色容差≤4的得2分；色容差≤3的得3分； 投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件；</p>	0-16	15	16	16	16	15	16	0	16	0	16	
5	技术	<p>项目团队：投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5（含）人的得1分，5人（不含）以上的得2分；配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分； 投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件；</p>	0-4	4	4	2	4	4	4	0	4	0	4	
6	技术	<p>售后服务方案：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，由专家进行打分；（0—4分）</p>	0-4	3.5	3	3	3	2.5	3.5	2	3	1.5	3.5	
7	技术	<p>售后技术服务能力保证情况：投标人承诺2小时内及时响应的得2分，没有不得分；承诺书格式自拟； 投标文件中提供承诺书；</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	
8	商务资信	<p>企业体系认证证书：投标人具有质量管理体系认证证书的得1分；具有环境管理体系认证证书的得1分；具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分；证书必须在有效期内；最多得3分； 投标文件中同时提供证书复印件；</p>	0-3	3	3	3	3	3	3	0	3	0	3	
9	商务资信	<p>类似项目实施业绩一览表：投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日（含）以来（时间以合同签订时间为准）承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分，最多得3分； 投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件；</p>	0-3	3	3	3	3	3	3	0	3	0	3	
合计			0-70	67.5	64	62	64	62.5	68.5	17.5	64	17.5	68.5	

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（俞家伟）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	启福照明科技（上海）有限公司	TCL华瑞明科技（惠州）有限公司	杭州都明电器有限公司	杭州贸易有限公司	浙江天装饰工程有限公司	浙江盛境工程设备有限公司	深圳凯源环保科技股份有限公司	杭州源帆体发有限公司	杭州顺帆体发有限公司	帝斯能源股份有限公司
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止； 采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	26	26	4	26	26	26	14	26	24
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好（0—2分）等，由专家进行打分； 投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	3	3	3	3	6	3	3	3	3	6
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进行打分；（0—3分）	0-6	4	4	4	3	5	4	4	3	4	5
4	技术	检测报告： 在教室灯和黑板灯同时满足防护等级≥IP40、色温3300-5300K、蓝光危害等级RG0、光频闪的危害为无危害、人体电磁辐射5项指标检测结果符合要求的前提下，根据检测报告中的灯具寿命、显色指数、光通量维持率、色容差等指标进行评分；不满足以上前提条件的，该项不得分； 投标人提供由专业检测机构出具在有效期内的含有CMA和CNAS标志的检测报告复印件（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）： 1) 灯具寿命3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 30000小时以上得1分；40000小时以上得2分； 50000小时以上的得3分； 2) 显色指数6分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： ①90≤Ra<93的得1分；93≤Ra<96的得2分； Ra≥96的得3分； ②50<R9≤70的得1分；70<R9≤90的得2分，R9>90的得3分； 3) 正常燃点光通量维持率4分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率≥93%的得1分；10000小时及以上的光通量维持率≥93%的得2分；15000小时及以上的光通量维持率≥93%的得3分；20000小时及以上的光通量维持率≥93%的得4分；	0-16	16	16	16	0	16	16	13	0	13	13

		4) 色容差3分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准): 4<色容差≤5的得1分; 3<色容差≤4的得2分; 色容差≤3的得3分; 投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件;												
5	技术	项目团队: 投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5 (含) 人的得1分, 5人 (不含) 以上的得2分; 配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分; 投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件;	0-4	4	3	4	0	4	4	2	0	4	4	
6	技术	售后服务方案: 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, 由专家进行打分; (0—4分)	0-4	3	3	3	1.5	3.5	3	2	1.5	3	3.5	
7	技术	售后技术服务能力保证情况: 投标人承诺2小时内及时响应的得2分, 没有不得分; 承诺书格式自拟; 投标文件中提供承诺书;	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
8	商务资信	企业体系认证证书: 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分; 具有环境管理体系认证证书的得1分; 具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分; 证书必须在有效期内; 最多得3分; 投标文件中同时提供证书复印件;	0-3	3	3	2	1	3	3	3	0	3	3	
9	商务资信	类似项目实施业绩一览表: 投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日 (含) 以来 (时间以合同签订时间为准) 承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分, 最多得3分; 投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件;	0-3	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	
合计			0-70	64	63	63	14.5	68.5	64	58	23.5	61	63.5	

专家 (签名):

## 技术商务资信评分明细（俞家伟）

项目名称：临平区教育系统护眼灯光改造项目（RTZFCG-2022-012）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	英飞拓（杭州）信息技术有限公司	杭州戴科有限公司	杭州卓科有限公司	杭州如顿业发展有限公司	惠州市西工发有限公司	中国网络通信有限公司杭州分公司	杭州逸明节能科技有限公司	杭州优华传媒网络有限公司	杭州数瑞环保科技有限公司	杭州盈保科技有限公司	杭州大科有限公司	杭州凯伟科技有限公司
1	技术	所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置等所有指标均满足的得基本分26分；带▲的为产品的实质性条款，不允许负偏离，否则投标无效；用★标出的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣3分，未加★的技术指标低于招标需求（负偏离）的每项扣1分，扣完为止；采购需求中要求提供的检测报告或证书的，必须提供，否则视作无法响应；	0-26	26	20	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
2	技术	样品评分：根据投标人所投灯具及安装配件样品材料情况：样品整体制作精致、工艺水平先进（0—2分）；无明显色差（0—2分）；主要材料选用质量好（0—2分）等，由专家进行打分；投标人不提供样品则视其投标无效，样品提供不全或样品中出现投标单位名称或厂家名称或厂家LOGO或品牌LOGO或外观尺寸或技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分；	0-6	6	3	6	3	3	3	3	3	3	3	3	6
3	技术	项目实施方案： 1) 投标人提供的改造实施照明设计图纸合理，照明质量控制措施、以及安全文明施工保障措施等考虑全面,具有有效应对方案，由专家进行打分；（0—3分） 2) 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，由专家进行打分；（0—3分）	0-6	5	3	5	4	3.5	4	4	4	4	3.5	5	
4	技术	检测报告： 在教室灯和黑板灯同时满足防护等级≥IP40、色温3300-5300K、蓝光危害等级RG0、光频闪的危害为无危害、人体电磁辐射5项指标检测结果符合要求的前提下，根据检测报告中的灯具寿命、显色指数、光通量维持率、色容差等指标进行评分；不满足以上前提条件的，该项不得分； 投标人提供由专业检测机构出具在有效期内的含有CMA和CNAS标志的检测报告复印件（报告上的检测起止时间须为正常燃点时间，加速测试无效）： 1) 灯具寿命3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 30000小时以上得1分；40000小时以上得2分； 50000小时以上的得3分； 2) 显色指数6分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： ①90≤Ra<93的得1分；93≤Ra<96的得2分； Ra≥96的得3分； ②50<R9≤70的得1分；70<R9≤90的得2分，R9>90的得3分； 3) 正常燃点光通量维持率4分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率≥93%的得1分；10000小时及以上的光通量维持率≥93%的得2分；15000小时及以上的光通量维持率≥93%的得3分；20000小时及以上的光通量维持	0-16	16	0	16	12	16	15	15	16	14	16		

		率≥93%的得4分； 4) 色容差3分（教室灯和黑板灯全部达到以下标准）： 4<色容差≤5的得1分； 3<色容差≤4的得2分；色容差≤3的得3分； 投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件；												
5	技术	项目团队：投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5（含）人的得1分，5人（不含）以上的得2分；配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分； 投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件；	0-4	4	1	4	2	4	4	4	4	4	2	4
6	技术	售后服务方案：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，由专家进行打分；（0—4分）	0-4	3	2	3	2.5	3.5	3	3	3	3	3	3.5
7	技术	售后技术服务能力保证情况：投标人承诺2小时内及时响应的得2分，没有不得分；承诺书格式自拟； 投标文件中提供承诺书；	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	商务资信	企业体系认证证书：投标人具有质量管理体系认证证书的得1分；具有环境管理体系认证证书的得1分；具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分；证书必须在有效期内；最多得3分； 投标文件中同时提供证书复印件；	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3
9	商务资信	类似项目实施业绩一览表：投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日（含）以来（时间以合同签订时间为准）承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分，最多得3分； 投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件；	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3
合计			0-70	68	31	68	57.5	64	63	63	63	64	59.5	68.5

专家（签名）：



4	技术	<p>2) 显色指数6分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :          ①<math>90 \leq Ra &lt; 93</math>的得1分; <math>93 \leq Ra &lt; 96</math>的得2分; <math>Ra \geq 96</math>的得3分;          ②<math>50 &lt; R9 \leq 70</math>的得1分; <math>70 &lt; R9 \leq 90</math>的得2分, <math>R9 &gt; 90</math>的得3分;          3) 正常燃点光通量维持率4分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :          正常燃点检测报告中6000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得1分; 10000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得2分; 15000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得3分; 20000小时及以上的光通量维持率<math>\geq 93\%</math>的得4分;          4) 色容差3分 (教室灯和黑板灯全部达到以下标准) :  <math>4 &lt; \text{色容差} \leq 5</math>的得1分; <math>3 &lt; \text{色容差} \leq 4</math>的得2分; 色容差<math>\leq 3</math>的得3分;          投标文件中同时提供检测报告复印件及全国认证认可信息公共服务平台检测报告编号查询证明复印件;</p>	0-16	11	16	15	16	16	14	16	16
5	技术	<p>项目团队: 投标人针对本项目实施团队技术力量配置人员1—5 (含) 人的得1分, 5人 (不含) 以上的得2分; 配备人员中60%及以上人员具有行政机构或国家认可第三方机构出具的电工岗位技能证书的施工人员证书的得2分;          投标文件中提供人员清单、社保证明、相关证书复印件等证明材料复印件;</p>	0-4	2	3	4	2	4	2	4	2
6	技术	<p>售后服务方案: 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, 由专家进行打分; (0—4分)</p>	0-4	3	3	3	3.5	3	2	3	3
7	技术	<p>售后技术服务能力保证情况: 投标人承诺2小时内及时响应的得2分, 没有不得分; 承诺书格式自拟;          投标文件中提供承诺书;</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	商务资信	<p>企业体系认证证书: 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分; 具有环境管理体系认证证书的得1分; 具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分; 证书必须在有效期内; 最多得3分;          投标文件中同时提供证书复印件;</p>	0-3	3	0	3	3	3	3	3	3
9	商务资信	<p>类似项目实施业绩一览表: 投标人或所投品牌厂家自2019年1月1日 (含) 以来 (时间以合同签订时间为准) 承担过具有类似的教室灯光改造项目案例的每提供一个案例得1分, 最多得3分;          投标文件中同时提供合同复印件及验收报告复印件;</p>	0-3	3	3	3	3	3	2	3	3
合计			0-70	54.5	59.5	63	66.5	64	57	64	62

专家 (签名):