# 技术商务评分明细(专家1)

序号	评分 类型	评分项目内容	分值范围	中经网浙江信 息有限公司	杭州科通电子 工程有限公司	金华青富信息 科技有限公司	杭州科创数码 科技有限公司
1	商务	投标人/制造商具有所投产品有效期之内的中国节能产品认证证书的每项产品的得0.5分最高得1分。(须提供相关认证证书复印件或扫描件加盖投标人公章)	0-1	1.0	1.0	1. 0	1. 0
2	商务	投标人/制造商具有所投产品有效期之内的中国环境标志产品认证证书或中国环保标志产品认证证书的每项产品的得0.5分最高得1分。(须提供相关认证证书复印件或扫描件加盖投标人公章)	0-1	0.5	1.0	0.5	1. 0
3	技术	投标人具有类似项目的业绩: 投标截止时间前三年内承担过的类似项目(须激光投影仪)的情况,每个业绩得0.5分,最多得2分。证明材料: 同时提供合同和用户验收合格的报告,时间以合同签订时间为准。证明材料提供复印件加盖投标人公章。以分包方式履行政府采购合同的,还需提供该项目采购方同意分包的证明材料; 如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的,不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2. 0
4	技术	一、投影机部分演示: 2025年杭州市上城区教育局下属学校短焦激光投影仪及其配套采购项目是基于上城教育优质均衡高质量发展的新形势下,保障学校正常教育教学的需要。该项目包括相关产品的供货、安装调试、运行维护、技术培训、免费保修和售后服务等。投标人应察看现场,了解用户单位的实际需求,合理报价。 1. 投影机亮度,色彩还原度,清晰度演示; (0-1分) 2. 支持校正功能; (0-1分) 3. 支持投屏功能; (0-1分) 4. 投影机支持5秒快速启动及0秒关机,支持一键快速息屏和屏幕唤醒功能。(0-1分) 本项最高得4分。	0-4	2. 0	4.0	0.0	4.0
5	技术	二、产品基础性能演示 1. 视频性能: PC/展台等视频显示画面是否清晰,展台在参数要求范围内放大细节是否清晰; (0-1分) 2. 音频性能: 声音是否清晰优美,无明显杂音; 话简在50cm之内正常音量是否无啸叫; (0-1分) 3. 电子白板性能: 软件书写流畅性,是否有跳笔、跳位、断笔、时滞、变形走样; (0-1分) 4绿板书写性能: 面板材质,是否书写流畅、擦拭性好。 (0-1分)本项最高得4分。	0-4	0.0	4.0	0.0	2. 0
6	技术	三、易用性演示:对主要操作进行演示说明 1、对整体操作过程中体现出来的易用性做出评比打分(各类操作按键交互界面是否简单,直达,容易记忆,系统开关机时具备语音提示,方便老师使用时识别系统状态;(0-1分) 2、主要操作区域有明确提示;是否分类/分区域、避免老师花时间寻找或按错按键;(0-1分) 3、互联绿板是否实用及使用是否方便。(0-1分) 本项最高得3分。	0-3	1.0	3. 0	0. 0	3. 0
7	技术	四、产品可靠性及易维护性能演示 1、主要部件的易维护性能评测(一旦发生故障,如何迅速排查故障并进行快速更换,是否具有临时应急措施等等); (0-1分) 2、计算机操作系统、网络管理平台易维护性评测(具有预装系统还原软件、网络同传功能、网络远程管理功能等)。 (0-1分) 本项最高得2分。	0-2	1.0	2. 0	0. 0	1.0
8	技术	五、安全性能及其他特点性能演示 1、观察外观、工艺、安全性能设计等评比打分(产品整体工艺、外观情况;绿板安全性;一键关闭白板功能 ); (0-1分) 2、是否有合理的教鞭和无线话筒收纳空间及粉笔和板擦放置区。(0-1分) 本项最高得2分。	0-2	1.0	2.0	0.0	1.0

9	技术	<ul><li>1、根据投标文件对招标文件主要产品技术性能要求及参数指标等的响应程度进行评议:</li><li>带"▲"的为实质性参数,不允许负偏离,不满足或不提供相关证明材料的均作无效标处理。</li><li>带"★"的重要参数每负偏离一项扣2分;其他参数每负偏离一项扣1分,扣完为止(所有参数均须提供相关的证明材料,否则该项不得分),本项最高得30分。</li></ul>	0-30	30.0	30. 0	30.0	30.0
10	技术	项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性: ①提供项目实施进度表(包括生产、供货、安装调试等内容)(符合采购需求最高得2分,不符合不得分); ②提供组织机构、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点。内容完整、措施有效,视为合理(合理得1分,不合理不得分); ③提供关键节点的控制措施,质量管理措施。内容完整、措施有效,视为合理(合理最高得2分,不合理不得分)。	0-5	3. 0	4. 0	2. 0	4. 0
11	技术	验收方案的科学性、合理性、规范性和可操作性。根据提供的方案内容进行评分,内容完整、措施有效,视为合理(合理最高得2分,不合理不得分)。	0-2	1.0	2.0	1. 0	2. 0
12	技术	项目组织实施团队情况。 ①项目负责人具有高级工程师证书的得1分; ②配备至少6名具有同类项目实施经验的技术人员得1分,项目成员中每含一名具有中级工程师证书及以上的成员得0.5分,最高得1分。 证明材料:提供人员相关履历、证书、及距投标截止时间近3个月内任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同,否则不得分。 说明:以上岗位不得兼任;同一人具有多个证书不重复得分。	0-3	1.0	3. 0	1.0	1. 0
13	技术	针对本项目制定的培训方案: ①内容逻辑清晰、符合采购需求; ②形式多于采购需求所列, 且学习性可操作性强; 每符合一点, 最高得1分, 本项最高得2分。	0-2	1.0	2. 0	1. 0	2. 0
14	技术	质保期期限在满足采购需求的基础上,每增加1年增加1分,本项最高得3分。	0-3	2.0	3. 0	1. 0	3. 0
15	技术	承诺中标后能保证对故障在0.5小时内响应的,得0.5分;3小时以内解决问题的,得0.5分。本项最高得1分。	0-1	1.0	1.0	1. 0	1.0
16	技术	承诺中标后能提供现场务能力证明,列明技术服务(或售后服务)机构的地址以及与技术服务(售后服务)机构相关的证明资料的,最高得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
17	技术	提供售后维护人员状况、维修能力及联系方式等,能够快速提供良好的售后服务承诺及方案的,本项最高得2 分。	0-2	2.0	2. 0	2. 0	2. 0
18	技术	提供备品、备件或备机等应急措施计划,以保证用户单位在现场不能修复的情况下不影响工作开展。本项最高 得2分。	0-2	2.0	2. 0	2. 0	2. 0
			0-70	50. 5	69. 0	43. 5	63. 0

专家(签名):

# 技术商务评分明细(专家2)

序号	评分 类型	评分项目内容	分值范围	中经网浙江信 息有限公司	杭州科通电子 工程有限公司	金华青富信息 科技有限公司	杭州科创数码 科技有限公司
1	商务	投标人/制造商具有所投产品有效期之内的中国节能产品认证证书的每项产品的得0.5分最高得1分。(须提供相关认证证书复印件或扫描件加盖投标人公章)	0-1	1.0	1.0	1.0	1. 0
2	商务	投标人/制造商具有所投产品有效期之内的中国环境标志产品认证证书或中国环保标志产品认证证书的每项产品的得0.5分最高得1分。(须提供相关认证证书复印件或扫描件加盖投标人公章)	0-1	0.5	1.0	0.5	1. 0
3	技术	投标人具有类似项目的业绩: 投标截止时间前三年内承担过的类似项目(须激光投影仪)的情况,每个业绩得0.5分,最多得2分。证明材料: 同时提供合同和用户验收合格的报告,时间以合同签订时间为准。证明材料提供复印件加盖投标人公章。以分包方式履行政府采购合同的,还需提供该项目采购方同意分包的证明材料; 如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的,不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2. 0
4	技术	一、投影机部分演示: 2025年杭州市上城区教育局下属学校短焦激光投影仪及其配套采购项目是基于上城教育优质均衡高质量发展的新形势下,保障学校正常教育教学的需要。该项目包括相关产品的供货、安装调试、运行维护、技术培训、免费保修和售后服务等。投标人应察看现场,了解用户单位的实际需求,合理报价。 1. 投影机亮度,色彩还原度,清晰度演示; (0-1分) 2. 支持校正功能; (0-1分) 3. 支持投屏功能; (0-1分) 4. 投影机支持5秒快速启动及0秒关机,支持一键快速息屏和屏幕唤醒功能。(0-1分) 本项最高得4分。	0-4	2.0	4.0	0.0	4.0
5	技术	二、 产品基础性能演示 1. 视频性能: PC/展台等视频显示画面是否清晰, 展台在参数要求范围内放大细节是否清晰; (0-1分) 2. 音频性能: 声音是否清晰优美, 无明显杂音; 话简在50cm之内正常音量是否无啸叫; (0-1分) 3. 电子白板性能: 软件书写流畅性,是否有跳笔、跳位、断笔、时滞、变形走样; (0-1分) 4绿板书写性能: 面板材质,是否书写流畅、擦拭性好。(0-1分)本项最高得4分。	0-4	0.0	4.0	0.0	2. 0
6	技术	三、易用性演示:对主要操作进行演示说明 1、对整体操作过程中体现出来的易用性做出评比打分(各类操作按键交互界面是否简单,直达,容易记忆,系统开关机时具备语音提示,方便老师使用时识别系统状态;(0-1分) 2、主要操作区域有明确提示;是否分类/分区域、避免老师花时间寻找或按错按键;(0-1分) 3、互联绿板是否实用及使用是否方便。(0-1分) 本项最高得3分。	0-3	1.0	3. 0	0. 0	3. 0
7	技术	四、产品可靠性及易维护性能演示 1、主要部件的易维护性能评测(一旦发生故障,如何迅速排查故障并进行快速更换,是否具有临时应急措施 等等); (0-1分) 2、计算机操作系统、网络管理平台易维护性评测(具有预装系统还原软件、网络同传功能、网络远程管理功能等)。(0-1分) 本项最高得2分。	0-2	1.0	2. 0	0. 0	1.0
8	技术	五、安全性能及其他特点性能演示 1、观察外观、工艺、安全性能设计等评比打分(产品整体工艺、外观情况;绿板安全性;一键关闭白板功能 );(0-1分) 2、是否有合理的教鞭和无线话筒收纳空间及粉笔和板擦放置区。(0-1分) 本项最高得2分。	0-2	1.0	2.0	0.0	1.0

9	技术	<ul><li>1、根据投标文件对招标文件主要产品技术性能要求及参数指标等的响应程度进行评议:</li><li>带"▲"的为实质性参数,不允许负偏离,不满足或不提供相关证明材料的均作无效标处理。</li><li>带"★"的重要参数每负偏离一项扣2分;其他参数每负偏离一项扣1分,扣完为止(所有参数均须提供相关的证明材料,否则该项不得分),本项最高得30分。</li></ul>	0-30	30.0	30. 0	30.0	30.0
10	技术	项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性: ①提供项目实施进度表(包括生产、供货、安装调试等内容)(符合采购需求最高得2分,不符合不得分); ②提供组织机构、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点。内容完整、措施有效,视为合理(合理得1分,不合理不得分); ③提供关键节点的控制措施,质量管理措施。内容完整、措施有效,视为合理(合理最高得2分,不合理不得分)。	0-5	3. 0	4. 0	2. 0	4. 0
11	技术	验收方案的科学性、合理性、规范性和可操作性。根据提供的方案内容进行评分,内容完整、措施有效,视为合理(合理最高得2分,不合理不得分)。	0-2	1.0	2.0	1. 0	2. 0
12	技术	项目组织实施团队情况。 ①项目负责人具有高级工程师证书的得1分; ②配备至少6名具有同类项目实施经验的技术人员得1分,项目成员中每含一名具有中级工程师证书及以上的成员得0.5分,最高得1分。 证明材料:提供人员相关履历、证书、及距投标截止时间近3个月内任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同,否则不得分。 说明:以上岗位不得兼任;同一人具有多个证书不重复得分。	0-3	1.0	3. 0	1.0	1. 0
13	技术	针对本项目制定的培训方案: ①内容逻辑清晰、符合采购需求; ②形式多于采购需求所列, 且学习性可操作性强; 每符合一点, 最高得1分, 本项最高得2分。	0-2	1.0	2. 0	1. 0	1.0
14	技术	质保期期限在满足采购需求的基础上,每增加1年增加1分,本项最高得3分。	0-3	2. 0	3. 0	1. 0	3. 0
15	技术	承诺中标后能保证对故障在0.5小时内响应的,得0.5分;3小时以内解决问题的,得0.5分。本项最高得1分。	0-1	1.0	1.0	1. 0	1.0
16	技术	承诺中标后能提供现场务能力证明,列明技术服务(或售后服务)机构的地址以及与技术服务(售后服务)机构相关的证明资料的,最高得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
17	技术	提供售后维护人员状况、维修能力及联系方式等,能够快速提供良好的售后服务承诺及方案的,本项最高得2 分。	0-2	2.0	2.0	2. 0	2. 0
18	技术	提供备品、备件或备机等应急措施计划,以保证用户单位在现场不能修复的情况下不影响工作开展。本项最高 得2分。	0-2	1.0	1.0	0.0	2. 0
			0-70	49. 5	68. 0	41. 5	62. 0

专家(签名):

# 技术商务评分明细(专家3)

序号	评分 类型	评分项目内容	分值范围	中经网浙江信 息有限公司	杭州科通电子 工程有限公司	金华青富信息 科技有限公司	杭州科创数码 科技有限公司
1	商务	投标人/制造商具有所投产品有效期之内的中国节能产品认证证书的每项产品的得0.5分最高得1分。(须提供相关认证证书复印件或扫描件加盖投标人公章)	0-1	1.0	1.0	1.0	1. 0
2	商务	投标人/制造商具有所投产品有效期之内的中国环境标志产品认证证书或中国环保标志产品认证证书的每项产品的得0.5分最高得1分。(须提供相关认证证书复印件或扫描件加盖投标人公章)	0-1	0.5	1.0	0.5	1. 0
3	技术	投标人具有类似项目的业绩: 投标截止时间前三年内承担过的类似项目(须激光投影仪)的情况,每个业绩得0.5分,最多得2分。证明材料: 同时提供合同和用户验收合格的报告,时间以合同签订时间为准。证明材料提供复印件加盖投标人公章。以分包方式履行政府采购合同的,还需提供该项目采购方同意分包的证明材料; 如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的,不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2. 0
4	技术	一、投影机部分演示: 2025年杭州市上城区教育局下属学校短焦激光投影仪及其配套采购项目是基于上城教育优质均衡高质量发展的新形势下,保障学校正常教育教学的需要。该项目包括相关产品的供货、安装调试、运行维护、技术培训、免费保修和售后服务等。投标人应察看现场,了解用户单位的实际需求,合理报价。 1. 投影机亮度,色彩还原度,清晰度演示; (0-1分) 2. 支持校正功能; (0-1分) 3. 支持投屏功能; (0-1分) 4. 投影机支持5秒快速启动及0秒关机,支持一键快速息屏和屏幕唤醒功能。(0-1分) 本项最高得4分。	0-4	2.0	4.0	0.0	4.0
5	技术	二、 产品基础性能演示 1. 视频性能: PC/展台等视频显示画面是否清晰, 展台在参数要求范围内放大细节是否清晰; (0-1分) 2. 音频性能: 声音是否清晰优美, 无明显杂音; 话简在50cm之内正常音量是否无啸叫; (0-1分) 3. 电子白板性能: 软件书写流畅性,是否有跳笔、跳位、断笔、时滞、变形走样; (0-1分) 4绿板书写性能: 面板材质,是否书写流畅、擦拭性好。(0-1分)本项最高得4分。	0-4	0.0	4.0	0.0	2. 0
6	技术	三、易用性演示:对主要操作进行演示说明 1、对整体操作过程中体现出来的易用性做出评比打分(各类操作按键交互界面是否简单,直达,容易记忆,系统开关机时具备语音提示,方便老师使用时识别系统状态;(0-1分) 2、主要操作区域有明确提示;是否分类/分区域、避免老师花时间寻找或按错按键;(0-1分) 3、互联绿板是否实用及使用是否方便。(0-1分) 本项最高得3分。	0-3	1.0	3. 0	0. 0	3. 0
7	技术	四、产品可靠性及易维护性能演示 1、主要部件的易维护性能评测(一旦发生故障,如何迅速排查故障并进行快速更换,是否具有临时应急措施 等等); (0-1分) 2、计算机操作系统、网络管理平台易维护性评测(具有预装系统还原软件、网络同传功能、网络远程管理功能等)。(0-1分) 本项最高得2分。	0-2	1.0	2. 0	0. 0	1.0
8	技术	五、安全性能及其他特点性能演示 1、观察外观、工艺、安全性能设计等评比打分(产品整体工艺、外观情况;绿板安全性;一键关闭白板功能 );(0-1分) 2、是否有合理的教鞭和无线话筒收纳空间及粉笔和板擦放置区。(0-1分) 本项最高得2分。	0-2	1.0	2.0	0.0	1.0

9	技术	1、根据投标文件对招标文件主要产品技术性能要求及参数指标等的响应程度进行评议: 带"▲"的为实质性参数,不允许负偏离,不满足或不提供相关证明材料的均作无效标处理。 带"★"的重要参数每负偏离一项扣2分;其他参数每负偏离一项扣1分,扣完为止(所有参数均须提供相关的证明材料,否则该项不得分),本项最高得30分。	0-30	30.0	30. 0	30. 0	30.0
10	技术	项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性: ①提供项目实施进度表(包括生产、供货、安装调试等内容)(符合采购需求最高得2分,不符合不得分); ②提供组织机构、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点。内容完整、措施有效,视为合理(合理得1分,不合理不得分); ③提供关键节点的控制措施,质量管理措施。内容完整、措施有效,视为合理(合理最高得2分,不合理不得分)。	0-5	3. 0	4. 0	3. 0	3. 0
11	技术	验收方案的科学性、合理性、规范性和可操作性。根据提供的方案内容进行评分,内容完整、措施有效,视为合理(合理最高得2分,不合理不得分)。	0-2	1.0	2.0	1.0	2. 0
12	技术	项目组织实施团队情况。 ①项目负责人具有高级工程师证书的得1分; ②配备至少6名具有同类项目实施经验的技术人员得1分,项目成员中每含一名具有中级工程师证书及以上的成员得0.5分,最高得1分。 证明材料:提供人员相关履历、证书、及距投标截止时间近3个月内任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同,否则不得分。 说明:以上岗位不得兼任;同一人具有多个证书不重复得分。	0-3	1.0	3. 0	1.0	1.0
13	技术	针对本项目制定的培训方案:①内容逻辑清晰、符合采购需求;②形式多于采购需求所列,且学习性可操作性强;每符合一点,最高得1分,本项最高得2分。	0-2	1.0	2.0	1. 0	2. 0
14	技术	质保期期限在满足采购需求的基础上,每增加1年增加1分,本项最高得3分。	0-3	2. 0	3. 0	1. 0	3. 0
15	技术	承诺中标后能保证对故障在0.5小时内响应的,得0.5分; 3小时以内解决问题的,得0.5分。本项最高得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
16	技术	承诺中标后能提供现场务能力证明,列明技术服务(或售后服务)机构的地址以及与技术服务(售后服务)机构相关的证明资料的,最高得1分。	0-1	1.0	1.0	1. 0	1.0
17	技术	提供售后维护人员状况、维修能力及联系方式等,能够快速提供良好的售后服务承诺及方案的,本项最高得2 分。	0-2	1.0	2. 0	1. 0	2. 0
18	技术	提供备品、备件或备机等应急措施计划,以保证用户单位在现场不能修复的情况下不影响工作开展。本项最高 得2分。	0-2	1.0	2.0	1.0	2. 0
		合计	0-70	48. 5	69. 0	42. 5	62. 0

专家 (签名):

# 技术商务评分明细(专家4)

序号	评分 类型	评分项目内容	分值范围	中经网浙江信 息有限公司	杭州科通电子 工程有限公司	金华青富信息 科技有限公司	
1	商务	投标人/制造商具有所投产品有效期之内的中国节能产品认证证书的每项产品的得0.5分最高得1分。(须提供相关认证证书复印件或扫描件加盖投标人公章)	0-1	1.0	1.0	1.0	1. 0
2	商务	投标人/制造商具有所投产品有效期之内的中国环境标志产品认证证书或中国环保标志产品认证证书的每项产品的得0.5分最高得1分。(须提供相关认证证书复印件或扫描件加盖投标人公章)	0-1	0.5	1.0	0.5	1. 0
3	技术	投标人具有类似项目的业绩: 投标截止时间前三年内承担过的类似项目(须激光投影仪)的情况,每个业绩得0.5分,最多得2分。证明材料: 同时提供合同和用户验收合格的报告,时间以合同签订时间为准。证明材料提供复印件加盖投标人公章。以分包方式履行政府采购合同的,还需提供该项目采购方同意分包的证明材料; 如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的,不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2. 0
4	技术	一、投影机部分演示: 2025年杭州市上城区教育局下属学校短焦激光投影仪及其配套采购项目是基于上城教育优质均衡高质量发展的新形势下,保障学校正常教育教学的需要。该项目包括相关产品的供货、安装调试、运行维护、技术培训、免费保修和售后服务等。投标人应察看现场,了解用户单位的实际需求,合理报价。 1. 投影机亮度,色彩还原度,清晰度演示; (0-1分) 2. 支持校正功能; (0-1分) 3. 支持投屏功能; (0-1分) 4. 投影机支持5秒快速启动及0秒关机,支持一键快速息屏和屏幕唤醒功能。(0-1分) 本项最高得4分。	0-4	2.0	4. 0	0.0	4. 0
5	技术	二、产品基础性能演示 1. 视频性能: PC/展台等视频显示画面是否清晰,展台在参数要求范围内放大细节是否清晰; (0-1分) 2. 音频性能: 声音是否清晰优美,无明显杂音; 话简在50cm之内正常音量是否无啸叫; (0-1分) 3. 电子白板性能: 软件书写流畅性,是否有跳笔、跳位、断笔、时滞、变形走样; (0-1分) 4绿板书写性能: 面板材质,是否书写流畅、擦拭性好。 (0-1分)本项最高得4分。	0-4	0.0	4. 0	0. 0	2. 0
6	技术	三、易用性演示:对主要操作进行演示说明 1、对整体操作过程中体现出来的易用性做出评比打分(各类操作按键交互界面是否简单,直达,容易记忆,系统开关机时具备语音提示,方便老师使用时识别系统状态;(0-1分) 2、主要操作区域有明确提示;是否分类/分区域,避免老师花时间寻找或按错按键;(0-1分) 3、互联绿板是否实用及使用是否方便。(0-1分) 本项最高得3分。	0-3	1. 0	3. 0	0. 0	3. 0
7	技术	四、产品可靠性及易维护性能演示 1、主要部件的易维护性能评测(一旦发生故障,如何迅速排查故障并进行快速更换,是否具有临时应急措施等等); (0-1分) 2、计算机操作系统、网络管理平台易维护性评测(具有预装系统还原软件、网络同传功能、网络远程管理功能等)。 (0-1分) 本项最高得2分。	0-2	1. 0	2. 0	0. 0	1. 0
8	技术	五、安全性能及其他特点性能演示 1、观察外观、工艺、安全性能设计等评比打分(产品整体工艺、外观情况;绿板安全性;一键关闭白板功能 ); (0-1分) 2、是否有合理的教鞭和无线话筒收纳空间及粉笔和板擦放置区。(0-1分) 本项最高得2分。	0-2	1. 0	2. 0	0. 0	1. 0

9	技术	<ul><li>1、根据投标文件对招标文件主要产品技术性能要求及参数指标等的响应程度进行评议:</li><li>带"▲"的为实质性参数,不允许负偏离,不满足或不提供相关证明材料的均作无效标处理。</li><li>带"★"的重要参数每负偏离一项扣2分;其他参数每负偏离一项扣1分,扣完为止(所有参数均须提供相关的证明材料,否则该项不得分),本项最高得30分。</li></ul>	0-30	30.0	30. 0	30.0	30.0
10	技术	项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性: ①提供项目实施进度表(包括生产、供货、安装调试等内容)(符合采购需求最高得2分,不符合不得分); ②提供组织机构、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点。内容完整、措施有效,视为合理(合理得1分,不合理不得分); ③提供关键节点的控制措施,质量管理措施。内容完整、措施有效,视为合理(合理最高得2分,不合理不得分)。	0-5	5. 0	5. 0	3. 0	5. 0
11	技术	验收方案的科学性、合理性、规范性和可操作性。根据提供的方案内容进行评分,内容完整、措施有效,视为合理(合理最高得2分,不合理不得分)。	0-2	2. 0	2.0	2. 0	2. 0
12	技术	项目组织实施团队情况。 ①项目负责人具有高级工程师证书的得1分; ②配备至少6名具有同类项目实施经验的技术人员得1分,项目成员中每含一名具有中级工程师证书及以上的成员得0.5分,最高得1分。 证明材料:提供人员相关履历、证书、及距投标截止时间近3个月内任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同,否则不得分。 说明:以上岗位不得兼任;同一人具有多个证书不重复得分。	0-3	1.0	3. 0	1.0	1. 0
13	技术	针对本项目制定的培训方案:①内容逻辑清晰、符合采购需求;②形式多于采购需求所列,且学习性可操作性强;每符合一点,最高得1分,本项最高得2分。	0-2	2. 0	2. 0	2. 0	2. 0
14	技术	质保期期限在满足采购需求的基础上,每增加1年增加1分,本项最高得3分。	0-3	2. 0	3. 0	1. 0	3. 0
15	技术	承诺中标后能保证对故障在0.5小时内响应的,得0.5分;3小时以内解决问题的,得0.5分。本项最高得1分。	0-1	1.0	1.0	1. 0	1.0
16	技术	承诺中标后能提供现场务能力证明,列明技术服务(或售后服务)机构的地址以及与技术服务(售后服务)机构相关的证明资料的,最高得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
17	技术	提供售后维护人员状况、维修能力及联系方式等,能够快速提供良好的售后服务承诺及方案的,本项最高得2 分。	0-2	2.0	2.0	1. 0	2. 0
18	技术	提供备品、备件或备机等应急措施计划,以保证用户单位在现场不能修复的情况下不影响工作开展。本项最高 得2分。	0-2	2.0	2.0	2. 0	2. 0
			0-70	54. 5	70.0	45. 5	64. 0

专家 (签名):

# 技术商务评分明细(专家5)

序号	评分 类型	评分项目内容	分值范围	中经网浙江信 息有限公司	杭州科通电子 工程有限公司	金华青富信息 科技有限公司	杭州科创数码 科技有限公司
1	商务	投标人/制造商具有所投产品有效期之内的中国节能产品认证证书的每项产品的得0.5分最高得1分。(须提供相关认证证书复印件或扫描件加盖投标人公章)	0-1	1.0	1.0	1.0	1. 0
2	商务	投标人/制造商具有所投产品有效期之内的中国环境标志产品认证证书或中国环保标志产品认证证书的每项产品的得0.5分最高得1分。(须提供相关认证证书复印件或扫描件加盖投标人公章)	0-1	0.5	1.0	0.5	1. 0
3	技术	投标人具有类似项目的业绩: 投标截止时间前三年内承担过的类似项目(须激光投影仪)的情况,每个业绩得0.5分,最多得2分。证明材料: 同时提供合同和用户验收合格的报告,时间以合同签订时间为准。证明材料提供复印件加盖投标人公章。以分包方式履行政府采购合同的,还需提供该项目采购方同意分包的证明材料; 如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的,不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2. 0
4	技术	一、投影机部分演示: 2025年杭州市上城区教育局下属学校短焦激光投影仪及其配套采购项目是基于上城教育优质均衡高质量发展的新形势下,保障学校正常教育教学的需要。该项目包括相关产品的供货、安装调试、运行维护、技术培训、免费保修和售后服务等。投标人应察看现场,了解用户单位的实际需求,合理报价。 1. 投影机亮度,色彩还原度,清晰度演示; (0-1分) 2. 支持校正功能; (0-1分) 3. 支持投屏功能; (0-1分) 4. 投影机支持5秒快速启动及0秒关机,支持一键快速息屏和屏幕唤醒功能。(0-1分) 本项最高得4分。	0-4	2.0	4. 0	0.0	4.0
5	技术	二、 产品基础性能演示 1. 视频性能: PC/展台等视频显示画面是否清晰, 展台在参数要求范围内放大细节是否清晰; (0-1分) 2. 音频性能: 声音是否清晰优美, 无明显杂音; 话简在50cm之内正常音量是否无啸叫; (0-1分) 3. 电子白板性能: 软件书写流畅性,是否有跳笔、跳位、断笔、时滞、变形走样; (0-1分) 4绿板书写性能: 面板材质,是否书写流畅、擦拭性好。(0-1分)本项最高得4分。	0-4	2.0	3. 6	0.0	3. 1
6	技术	三、易用性演示:对主要操作进行演示说明 1、对整体操作过程中体现出来的易用性做出评比打分(各类操作按键交互界面是否简单,直达,容易记忆,系统开关机时具备语音提示,方便老师使用时识别系统状态;(0-1分) 2、主要操作区域有明确提示;是否分类/分区域、避免老师花时间寻找或按错按键;(0-1分) 3、互联绿板是否实用及使用是否方便。(0-1分) 本项最高得3分。	0-3	1.6	2.8	0. 0	2. 4
7	技术	四、产品可靠性及易维护性能演示 1、主要部件的易维护性能评测(一旦发生故障,如何迅速排查故障并进行快速更换,是否具有临时应急措施 等等); (0-1分) 2、计算机操作系统、网络管理平台易维护性评测(具有预装系统还原软件、网络同传功能、网络远程管理功能等)。(0-1分) 本项最高得2分。	0-2	1.3	1.8	0. 0	1.5
8	技术	五、安全性能及其他特点性能演示 1、观察外观、工艺、安全性能设计等评比打分(产品整体工艺、外观情况;绿板安全性;一键关闭白板功能 );(0-1分) 2、是否有合理的教鞭和无线话筒收纳空间及粉笔和板擦放置区。(0-1分) 本项最高得2分。	0-2	1.2	2. 0	0.0	1.5

9	技术	<ul><li>1、根据投标文件对招标文件主要产品技术性能要求及参数指标等的响应程度进行评议:</li><li>带"▲"的为实质性参数,不允许负偏离,不满足或不提供相关证明材料的均作无效标处理。</li><li>带"★"的重要参数每负偏离一项扣2分;其他参数每负偏离一项扣1分,扣完为止(所有参数均须提供相关的证明材料,否则该项不得分),本项最高得30分。</li></ul>	0-30	30.0	30.0	30.0	30.0
10	技术	项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性: ①提供项目实施进度表(包括生产、供货、安装调试等内容)(符合采购需求最高得2分,不符合不得分); ②提供组织机构、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点。内容完整、措施有效,视为合理(合理得1分,不合理不得分); ③提供关键节点的控制措施,质量管理措施。内容完整、措施有效,视为合理(合理最高得2分,不合理不得分)。	0-5	1.4	4.4	3. 0	4. 0
11	技术	验收方案的科学性、合理性、规范性和可操作性。根据提供的方案内容进行评分,内容完整、措施有效,视为合理(合理最高得2分,不合理不得分)。	0-2	1.5	1.8	1. 2	1. 5
12	技术	项目组织实施团队情况。 ①项目负责人具有高级工程师证书的得1分; ②配备至少6名具有同类项目实施经验的技术人员得1分,项目成员中每含一名具有中级工程师证书及以上的成员得0.5分,最高得1分。 证明材料:提供人员相关履历、证书、及距投标截止时间近3个月内任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同,否则不得分。 说明:以上岗位不得兼任;同一人具有多个证书不重复得分。	0-3	1.0	3. 0	1.0	1.0
13	技术	针对本项目制定的培训方案:①内容逻辑清晰、符合采购需求;②形式多于采购需求所列,且学习性可操作性强;每符合一点,最高得1分,本项最高得2分。	0-2	1.4	1.8	1. 3	1.8
14	技术	质保期期限在满足采购需求的基础上,每增加1年增加1分,本项最高得3分。	0-3	2. 0	3. 0	1. 0	3. 0
15	技术	承诺中标后能保证对故障在0.5小时内响应的,得0.5分;3小时以内解决问题的,得0.5分。本项最高得1分。	0-1	1.0	1.0	1. 0	1.0
16	技术	承诺中标后能提供现场务能力证明,列明技术服务(或售后服务)机构的地址以及与技术服务(售后服务)机构相关的证明资料的,最高得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
17	技术	提供售后维护人员状况、维修能力及联系方式等,能够快速提供良好的售后服务承诺及方案的,本项最高得2 分。	0-2	1.6	1.6	1. 2	1.8
18	技术	提供备品、备件或备机等应急措施计划,以保证用户单位在现场不能修复的情况下不影响工作开展。本项最高 得2分。	0-2	1.8	2. 0	1. 3	1. 9
		合计	0-70	52. 3	67.8	43. 5	63. 5

专家(签名):