

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：杭州市滨江区教育局下属学校2024年舞台灯光音响设备采购及安装项目（ZJCT6-2024GKCG-028）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江苏佳美演艺设备有限公司、连云港隆合舞台设备安装工程有限公司（联合体）	浙江瑞盈通信股份有限公司、广州蔚来灯光科技有限公司（联合体）	华信咨询设计研究院有限公司、杭州云录科技有限公司（联合体）	杭州晨星灯光科技有限公司、广州优必盛有限公司（联合体）
1	商务	体系证书： 投标供应商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系、ISO27001信息安全管理证书，齐全得4分，少提供一个证书扣1分，扣完为止。 证明材料：提供有效期内的相关认证证书复印件和相应的国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 查询网页截图复印件，否则不得分	0-4	2.0	2.0	4.0	0.0
2	商务	业绩： 投标供应商承接过自2021年7月1日以来（以合同签订时间为准）类似项目合同业绩，每个得1分，最高得3分。 证明材料：需同时提供合同、相关发票记账联、合格验收报告，三者缺少一项不得分。 注：合同业绩须为本次投标供应商的业绩，投标供应商的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。	0-3	1.0	0.0	3.0	0.0
3	商务	供应商资质： 投标供应商具有住房和城乡建设厅颁发的电子与智能化工程专业二级并具有安全生产许可证的，得1分，一级并具有安全生产许可证的，得2分。 证明材料：提供相关的证书，未提供不得分。	0-2	0.0	1.0	2.0	0.0
4	技术	技术参数响应： 依据采购设备明细清单，投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等），是否体现一定先进性、可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等，其配置和性能是否能满足本项目运行的需求，一般技术指标负偏离每一项扣减0.5分，标“★”项重要技术指标负偏离每一项扣减1分，扣完为止（20分）； 证明材料：参数要求提供检测报告或其他证明文件，不提供视一项负偏离。	0-20	18.0	13.0	20.0	4.5
5.1	技术	1. 音响系统所投产品的选型情况，包括产品市场使用情况等（0-1分）；完全满足得1分，部分满足得0.5分，不满足或未提供0分。	0-1	0.5	0.5	1.0	0.5
5.2	技术	2. 灯光系统所投产品的选型情况，包括产品市场使用情况等（0-1分）；完全满足得1分，部分满足得0.5分，不满足或未提供	0-1	0.5	0.5	0.5	0.5
5.3	技术	3. 其他周边系统所投产品的选型情况，包括产品市场使用情况等（0-1分）。完全满足得1分，部分满足得0.5分，不满足或未提供0分。	0-1	0.5	0.5	0.5	0.5
6	技术	项目实施方案： 包括系统集成、产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法等。 方案内容合理可行、内容完全满足采购需求的得7分；方案内容基本合理、内容基本满足采购需求的得4分；方案内容有缺失的得1分；无组织实施方案的得0分。	0-7	4.0	4.0	7.0	4.0
7	技术	项目培训方案： 提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求的。 方案内容合理可行、内容完全满足采购需求的得3分；方案内容基本合理、内容基本满足采购需求的得2分；方案内容有缺失的得1分；无组织实施方案的得0分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
8.1	商务	项目经理同时具有一级注册建造师证书（机电工程）、B证、信息系统集成服务项目管理人员（高级项目经理）得3分；同时具有二级注册建造师证书（机电工程）、B证、信息系统集成服务项目管理人员（高级项目经理）得2分。本项最高得3分。 证明材料：投标时提供近3个月的社保证明及有效期内的资质证书复印件加盖公章。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

8.2	商务	项目技术负责人具有二级注册建造师（机电工程）师证书、B证、特种作业操作资格证，证书齐全得3分，每缺失一个证书扣1分，扣完为止。 证明材料：投标时提供近3个月的社保证明及有效期内的资质证书复印件加盖公章。	0-3	3.0	1.0	3.0	0.0
8.3	商务	项目实施小组： 1) 具有5名及以上中级工程师及以上，得2分； 2) 具有2名及以上建筑施工特种作业操作资格证（建筑电工），得1分； 3) 具有2名及以上建筑施工特种作业操作资格证（建筑普通脚手架架子工），得1分。 证明材料：以上人员投标时提供近3个月的社保证明及有效期内资质证书复印件加盖公章。	0-4	0.0	0.0	4.0	0.0
9.1	技术	投标供应商提供的售后维护机构和人员等情况、售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施、售后服务的实现方式的科学性、先进性，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等。 方案内容合理可行、内容完全满足采购需求的得3分；方案内容基本合理、内容基本满足采购需求的得2分；方案内容有缺失的得1分；无组织实施方案的得0分。	0-3	2.0	2.0	3.0	2.0
9.2	技术	投标供应商提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件情况。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
10	商务	质保期： 项目整体免费质保服务期高于招标文件要求的，每增加1年得1分，最高2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
11.1	技术	1. 音响设备【音箱（主扩阵列扬声器）、音箱（有源低频扬声器）、音箱（超薄流动返听音箱）、智能功率放大器】（5分）： 1) 设备效果视听：播放音乐，试听声音效果（2分）； 2) 超薄流动返听音箱：具有可以承受踩踏使用特点且具有可通过物理开关切换扩散角度特点的得1分，不满足的得0分； 3) 智能功率放大器：内置微型电脑模块，可以通过内置WIFI和网线直连两种方式，快速进入管理页面，实时监测设备温度，保护功放，以及可以进行任意通道的信号分配和各个通道的音频处理（2分）；	0-5	3.0	0.0	4.0	3.0
11.2	技术	2. 集控模块【集控模块】（2分）： 1) 保证集控系统稳定运行：采用双电源相互备份的工作方式，具有1路DC12-24V/3A电源输入接口及1路AC 220V/3A电源输入接口，设备支持双电源同时工作，任意一路电源断电时不影响设备的正常工作（2分）；	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0
11.3	技术	3. 舞台灯光设备【光束图案灯】（2分）： 1) 根据现场演示灯具的功率大小、照度强弱情况进行评分（1分）； 2) 根据现场演示灯具的色彩鲜明度、图案清晰度、棱镜情况进行评分（1分）；	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0
11.4	技术	4. 录播设备【广播级演播主机】（3分）： 1) 演示录制100Mb/S高码流AVI文件和4~6Mb/S低码流MP4文件（1分）； 2) 录制一段视频，把录制好的视频一键快速导入非编系统，非编系统中记录镜头切换点，并实现快捷编辑（1分）； 3) 演示系统特效，含双视窗、画中画、校标、标题、字幕、转场（1分）；	0-3	2.0	0.0	3.0	2.0
合计			0-70	45.5	29.5	67.0	26.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：杭州市滨江区教育局下属学校2024年舞台灯光音响设备采购及安装项目（ZJCT6-2024GKCG-028）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江苏佳美演艺设备有限公司、连云港隆来舞台设备安装工程（联合体）	浙江瑞盈通信股份有限公司、广州来光科技股份有限公司（联合体）	华信咨询设计研究院有限公司、杭州云录科技有限公司（联合体）	杭州晨星灯科技术有限公司、广州优必盛音视频科技有限公司（联合体）
1	商务	体系证书： 投标供应商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系、ISO27001信息安全管理体认证证书的，齐全得4分，少提供一个证书扣1分，扣完为止。 证明材料：提供有效期内的相关认证证书复制件和相应的国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 查询网页截图复制件，否则不得分	0-4	2.0	2.0	4.0	0.0
2	商务	业绩： 投标供应商承接过自2021年7月1日以来（以合同签订时间为准）类似项目合同业绩，每个得1分，最高得3分。 证明材料：需同时提供合同、相关发票记账联、合格验收报告，三者缺少一项不得分。 注：合同业绩须为本次投标供应商的业绩，投标供应商的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。	0-3	1.0	0.0	3.0	0.0
3	商务	供应商资质： 投标供应商具有住房和城乡建设厅颁发的电子与智能化工程专业二级并具有安全生产许可证的，得1分，一级并具有安全生产许可证的，得2分。 证明材料：提供相关的证书，未提供不得分。	0-2	0.0	1.0	2.0	0.0
4	技术	技术参数响应： 依据采购设备明细清单，投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等），是否体现一定先进性、可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等，其配置和性能是否能满足本项目运行的需求，一般技术指标负偏离每一项扣减0.5分，标“★”项重要技术指标负偏离每一项扣减1分，扣完为止（20分）； 证明材料：参数要求提供检测报告或其他证明文件，不提供视一项负偏离。	0-20	18.0	13.0	20.0	4.5
5.1	技术	1. 音响系统所投产品的选型情况，包括产品市场使用情况等（0-1分）；完全满足得1分，部分满足得0.5分，不满足或未提供0分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
5.2	技术	2. 灯光系统所投产品的选型情况，包括产品市场使用情况等（0-1分）；完全满足得1分，部分满足得0.5分，不满足或未提供	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
5.3	技术	3. 其他周边系统所投产品的选型情况，包括产品市场使用情况等（0-1分）。完全满足得1分，部分满足得0.5分，不满足或未提供0分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
6	技术	项目实施方案： 包括系统集成、产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法等。 方案内容合理可行、内容完全满足采购需求的得7分；方案内容基本合理、内容基本满足采购需求的得4分；方案内容有缺失的得1分；无组织实施方案的得0分。	0-7	4.0	4.0	4.0	4.0
7	技术	项目培训方案： 提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求的。 方案内容合理可行、内容完全满足采购需求的得3分；方案内容基本合理、内容基本满足采购需求的得2分；方案内容有缺失的得1分；无组织实施方案的得0分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
8.1	商务	项目经理同时具有一级注册建造师证书（机电工程）、B证、信息系统集成服务项目管理人员（高级项目经理）得3分；同时具有二级注册建造师证书（机电工程）、B证、信息系统集成服务项目管理人员（高级项目经理）得2分。本项最高得3分。 证明材料：投标时提供近3个月的社保证明及有效期内的资质证书复印件加盖公章。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

8.2	商务	项目技术负责人具有二级注册建造师（机电工程）师证书、B证、特种作业操作资格证，证书齐全得3分，每缺失一个证书扣1分，扣完为止。 证明材料：投标时提供近3个月的社保证明及有效期内的资质证书复印件加盖公章。	0-3	3.0	1.0	3.0	0.0
8.3	商务	项目实施小组： 1) 具有5名及以上中级工程师及以上，得2分； 2) 具有2名及以上建筑施工特种作业操作资格证（建筑电工），得1分； 3) 具有2名及以上建筑施工特种作业操作资格证（建筑普通脚手架架子工），得1分。 证明材料：以上人员投标时提供近3个月的社保证明及有效期内资质证书复印件加盖公章。	0-4	0.0	0.0	4.0	0.0
9.1	技术	投标供应商提供的售后维护机构和人员等情况、售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施、售后服务的实现方式的科学性、先进性，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等。 方案内容合理可行、内容完全满足采购需求的得3分；方案内容基本合理、内容基本满足采购需求的得2分；方案内容有缺失的得1分；无组织实施方案的得0分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
9.2	技术	投标供应商提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件情况。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
10	商务	质保期： 项目整体免费质保服务期高于招标文件要求的，每增加1年得1分，最高2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
11.1	技术	1. 音响设备【音箱（主扩阵列扬声器）、音箱（有源低频扬声器）、音箱（超薄流动返听音箱）、智能功率放大器】（5分）： 1) 设备效果视听：播放音乐，试听声音效果（2分）； 2) 超薄流动返听音箱：具有可以承受踩踏使用特点且具有可通过物理开关切换扩散角度特点的得1分，不满足的得0分； 3) 智能功率放大器：内置微型电脑模块，可以通过内置WIFI和网线直连两种方式，快速进入管理页面，实时监测设备温度，保护功放，以及可以进行任意通道的信号分配和各个通道的音频处理（2分）；	0-5	3.0	0.0	5.0	2.0
11.2	技术	2. 集控模块【集控模块】（2分）： 1) 保证集控系统稳定运行：采用双电源相互备份的工作方式，具有1路DC12-24V/3A电源输入接口及1路AC 220V/3A电源输入接口，设备支持双电源同时工作，任意一路电源断电时不影响设备的正常工作（2分）；	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0
11.3	技术	3. 舞台灯光设备【光束图案灯】（2分）： 1) 根据现场演示灯具的功率大小、照度强弱情况进行评分（1分）； 2) 根据现场演示灯具的色彩鲜明度、图案清晰度、棱镜情况进行评分（1分）；	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0
11.4	技术	4. 录播设备【广播级演录播主机】（3分）： 1) 演示录制100Mb/S高码流AVI文件和4~6Mb/S低码流MP4文件（1分）； 2) 录制一段视频，把录制好的视频一键快速导入非编系统，非编系统中记录镜头切换点，并实现快捷编辑（1分）； 3) 演示系统特效，含双视窗、画中画、校标、标题、字幕、转场（1分）；	0-3	2.0	0.0	3.0	1.0
合计			0-70	47.0	31.0	65.0	25.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：杭州市滨江区教育局下属学校2024年舞台灯光音响设备采购及安装项目（ZJCT6-2024GKCG-028）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江苏佳美演艺设备有限公司、连云港隆来舞台设备安装工程（联合体）	浙江瑞盈通信股份有限公司、广州来光科技股份有限公司（联合体）	华信咨询设计研究院有限公司、杭州云录科技有限公司（联合体）	杭州晨星灯科技术有限公司、广州优必盛音视频科技（联合体）
1	商务	体系证书： 投标供应商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系、ISO27001信息安全管理体认证证书的，齐全得4分，少提供一个证书扣1分，扣完为止。 证明材料：提供有效期内的相关认证证书复制件和相应的国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 查询网页截图复制件，否则不得分	0-4	2.0	2.0	4.0	0.0
2	商务	业绩： 投标供应商承接过自2021年7月1日以来(以合同签订时间为准)类似项目合同业绩，每个得1分，最高得3分。 证明材料：需同时提供合同、相关发票记账联、合格验收报告，三者缺少一项不得分。 注：合同业绩须为本次投标供应商的业绩，投标供应商的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。	0-3	1.0	0.0	3.0	0.0
3	商务	供应商资质： 投标供应商具有住房和城乡建设厅颁发的电子与智能化工程专业二级并具有安全生产许可证的，得1分，一级并具有安全生产许可证的，得2分。 证明材料：提供相关的证书，未提供不得分。	0-2	0.0	1.0	2.0	0.0
4	技术	技术参数响应： 依据采购设备明细清单，投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等），是否体现一定先进性、可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等，其配置和性能是否能满足本项目运行的需求，一般技术指标负偏离每一项扣减0.5分，标“★”项重要技术指标负偏离每一项扣减1分，扣完为止（20分）； 证明材料：参数要求提供检测报告或其他证明文件，不提供视一项负偏离。	0-20	18.0	13.0	20.0	4.5
5.1	技术	1. 音响系统所投产品的选型情况，包括产品市场使用情况等（0-1分）；完全满足得1分，部分满足得0.5分，不满足或未提供0分。	0-1	1.0	1.0	0.5	0.5
5.2	技术	2. 灯光系统所投产品的选型情况，包括产品市场使用情况等（0-1分）；完全满足得1分，部分满足得0.5分，不满足或未提供	0-1	0.5	0.5	1.0	1.0
5.3	技术	3. 其他周边系统所投产品的选型情况，包括产品市场使用情况等（0-1分）。完全满足得1分，部分满足得0.5分，不满足或未提供0分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.5
6	技术	项目实施方案： 包括系统集成、产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法等。 方案内容合理可行、内容完全满足采购需求的得7分；方案内容基本合理、内容基本满足采购需求的得4分；方案内容有缺失的得1分；无组织实施方案的得0分。	0-7	7.0	4.0	7.0	4.0
7	技术	项目培训方案： 提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求的。 方案内容合理可行、内容完全满足采购需求的得3分；方案内容基本合理、内容基本满足采购需求的得2分；方案内容有缺失的得1分；无组织实施方案的得0分。	0-3	2.0	2.0	3.0	2.0
8.1	商务	项目经理同时具有一级注册建造师证书（机电工程）、B证、信息系统集成服务项目管理人员（高级项目经理）得3分；同时具有二级注册建造师证书（机电工程）、B证、信息系统集成服务项目管理人员（高级项目经理）得2分。本项最高得3分。 证明材料：投标时提供近3个月的社保证明及有效期内的资质证书复印件加盖公章。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

8.2	商务	项目技术负责人具有二级注册建造师（机电工程）师证书、B证、特种作业操作资格证，证书齐全得3分，每缺失一个证书扣1分，扣完为止。 证明材料：投标时提供近3个月的社保证明及有效期内的资质证书复印件加盖公章。	0-3	3.0	1.0	3.0	0.0
8.3	商务	项目实施小组： 1) 具有5名及以上中级工程师及以上，得2分； 2) 具有2名及以上建筑施工特种作业操作资格证（建筑电工），得1分； 3) 具有2名及以上建筑施工特种作业操作资格证（建筑普通脚手架架子工），得1分。 证明材料：以上人员投标时提供近3个月的社保证明及有效期内资质证书复印件加盖公章。	0-4	0.0	0.0	4.0	0.0
9.1	技术	投标供应商提供的售后维护机构和人员等情况、售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施、售后服务的实现方式的科学性、先进性，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等。 方案内容合理可行、内容完全满足采购需求的得3分；方案内容基本合理、内容基本满足采购需求的得2分；方案内容有缺失的得1分；无组织实施方案的得0分。	0-3	2.0	2.0	3.0	2.0
9.2	技术	投标供应商提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件情况。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
10	商务	质保期： 项目整体免费质保服务期高于招标文件要求的，每增加1年得1分，最高2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
11.1	技术	1. 音响设备【音箱（主扩阵列扬声器）、音箱（有源低频扬声器）、音箱（超薄流动返听音箱）、智能功率放大器】（5分）： 1) 设备效果视听：播放音乐，试听声音效果（2分）； 2) 超薄流动返听音箱：具有可以承受踩踏使用特点且具有可通过物理开关切换扩散角度特点的得1分，不满足的得0分； 3) 智能功率放大器：内置微型电脑模块，可以通过内置WIFI和网线直连两种方式，快速进入管理页面，实时监测设备温度，保护功放，以及可以进行任意通道的信号分配和各个通道的音频处理（2分）；	0-5	2.0	0.0	5.0	2.0
11.2	技术	2. 集控模块【集控模块】（2分）： 1) 保证集控系统稳定运行：采用双电源相互备份的工作方式，具有1路DC12-24V/3A电源输入接口及1路AC 220V/3A电源输入接口，设备支持双电源同时工作，任意一路电源断电时不影响设备的正常工作（2分）；	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0
11.3	技术	3. 舞台灯光设备【光束图案灯】（2分）： 1) 根据现场演示灯具的功率大小、照度强弱情况进行评分（1分）； 2) 根据现场演示灯具的色彩鲜明度、图案清晰度、棱镜情况进行评分（1分）；	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0
11.4	技术	4. 录播设备【广播级演录播主机】（3分）： 1) 演示录制100Mb/S高码流AVI文件和4~6Mb/S低码流MP4文件（1分）； 2) 录制一段视频，把录制好的视频一键快速导入非编系统，非编系统中记录镜头切换点，并实现快捷编辑（1分）； 3) 演示系统特效，含双视窗、画中画、校标、标题、字幕、转场（1分）；	0-3	2.0	0.0	3.0	1.0
合计			0-70	48.5	30.5	69.5	24.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：杭州市滨江区教育局下属学校2024年舞台灯光音响设备采购及安装项目（ZJCT6-2024GKCG-028）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江苏佳美演艺设备有限公司、连云港隆来舞台设备安装工程（联合体）	浙江瑞盈通信股份有限公司、广州来光科技股份有限公司（联合体）	华信咨询设计研究院有限公司、杭州云科（联合体）	杭州晨星灯科技术有限公司、广州优必盛有限公司（联合体）
1	商务	体系证书： 投标供应商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系、ISO27001信息安全管理体认证证书的，齐全得4分，少提供一个证书扣1分，扣完为止。 证明材料：提供有效期内的相关认证证书复制件和相应的国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 查询网页截图复制件，否则不得分	0-4	2.0	2.0	4.0	0.0
2	商务	业绩： 投标供应商承接过自2021年7月1日以来（以合同签订时间为准）类似项目合同业绩，每个得1分，最高得3分。 证明材料：需同时提供合同、相关发票记账联、合格验收报告，三者缺少一项不得分。 注：合同业绩须为本次投标供应商的业绩，投标供应商的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。	0-3	1.0	0.0	3.0	0.0
3	商务	供应商资质： 投标供应商具有住房和城乡建设厅颁发的电子与智能化工程专业二级并具有安全生产许可证的，得1分，一级并具有安全生产许可证的，得2分。 证明材料：提供相关的证书，未提供不得分。	0-2	0.0	1.0	2.0	0.0
4	技术	技术参数响应： 依据采购设备明细清单，投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等），是否体现一定先进性、可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等，其配置和性能是否能满足本项目运行的需求，一般技术指标负偏离每一项扣减0.5分，标“★”项重要技术指标负偏离每一项扣减1分，扣完为止（20分）； 证明材料：参数要求提供检测报告或其他证明文件，不提供视一项负偏离。	0-20	18.0	13.0	20.0	4.5
5.1	技术	1. 音响系统所投产品的选型情况，包括产品市场使用情况等（0-1分）；完全满足得1分，部分满足得0.5分，不满足或未提供0分。	0-1	0.0	0.5	1.0	0.5
5.2	技术	2. 灯光系统所投产品的选型情况，包括产品市场使用情况等（0-1分）；完全满足得1分，部分满足得0.5分，不满足或未提供	0-1	0.0	0.5	1.0	0.5
5.3	技术	3. 其他周边系统所投产品的选型情况，包括产品市场使用情况等（0-1分）。完全满足得1分，部分满足得0.5分，不满足或未提供0分。	0-1	0.0	0.5	1.0	0.5
6	技术	项目实施方案： 包括系统集成、产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法等。 方案内容合理可行、内容完全满足采购需求的得7分；方案内容基本合理、内容基本满足采购需求的得4分；方案内容有缺失的得1分；无组织实施方案的得0分。	0-7	4.0	4.0	7.0	4.0
7	技术	项目培训方案： 提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求的。 方案内容合理可行、内容完全满足采购需求的得3分；方案内容基本合理、内容基本满足采购需求的得2分；方案内容有缺失的得1分；无组织实施方案的得0分。	0-3	1.0	1.0	2.0	1.0
8.1	商务	项目经理同时具有一级注册建造师证书（机电工程）、B证、信息系统集成服务项目管理人员（高级项目经理）得3分；同时具有二级注册建造师证书（机电工程）、B证、信息系统集成服务项目管理人员（高级项目经理）得2分。本项最高得3分。 证明材料：投标时提供近3个月的社保证明及有效期内的资质证书复印件加盖公章。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

8.2	商务	项目技术负责人具有二级注册建造师（机电工程）师证书、B证、特种作业操作资格证，证书齐全得3分，每缺失一个证书扣1分，扣完为止。 证明材料：投标时提供近3个月的社保证明及有效期内的资质证书复印件加盖公章。	0-3	3.0	1.0	3.0	0.0
8.3	商务	项目实施小组： 1) 具有5名及以上中级工程师及以上，得2分； 2) 具有2名及以上建筑施工特种作业操作资格证（建筑电工），得1分； 3) 具有2名及以上建筑施工特种作业操作资格证（建筑普通脚手架架子工），得1分。 证明材料：以上人员投标时提供近3个月的社保证明及有效期内资质证书复印件加盖公章。	0-4	0.0	0.0	4.0	0.0
9.1	技术	投标供应商提供的售后维护机构和人员等情况、售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施、售后服务的实现方式的科学性、先进性，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等。 方案内容合理可行、内容完全满足采购需求的得3分；方案内容基本合理、内容基本满足采购需求的得2分；方案内容有缺失的得1分；无组织实施方案的得0分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
9.2	技术	投标供应商提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件情况。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
10	商务	质保期： 项目整体免费质保服务期高于招标文件要求的，每增加1年得1分，最高2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
11.1	技术	1. 音响设备【音箱（主扩阵列扬声器）、音箱（有源低频扬声器）、音箱（超薄流动返听音箱）、智能功率放大器】（5分）： 1) 设备效果视听：播放音乐，试听声音效果（2分）； 2) 超薄流动返听音箱：具有可以承受踩踏使用特点且具有可通过物理开关切换扩散角度特点的得1分，不满足的得0分； 3) 智能功率放大器：内置微型电脑模块，可以通过内置WIFI和网线直连两种方式，快速进入管理页面，实时监测设备温度，保护功放，以及可以进行任意通道的信号分配和各个通道的音频处理（2分）；	0-5	3.0	0.0	5.0	3.0
11.2	技术	2. 集控模块【集控模块】（2分）： 1) 保证集控系统稳定运行：采用双电源相互备份的工作方式，具有1路DC12-24V/3A电源输入接口及1路AC 220V/3A电源输入接口，设备支持双电源同时工作，任意一路电源断电时不影响设备的正常工作（2分）；	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0
11.3	技术	3. 舞台灯光设备【光束图案灯】（2分）： 1) 根据现场演示灯具的功率大小、照度强弱情况进行评分（1分）； 2) 根据现场演示灯具的色彩鲜明度、图案清晰度、棱镜情况进行评分（1分）；	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0
11.4	技术	4. 录播设备【广播级演录播主机】（3分）： 1) 演示录制100Mb/S高码流AVI文件和4~6Mb/S低码流MP4文件（1分）； 2) 录制一段视频，把录制好的视频一键快速导入非编系统，非编系统中记录镜头切换点，并实现快捷编辑（1分）； 3) 演示系统特效，含双视窗、画中画、校标、标题、字幕、转场（1分）；	0-3	2.0	0.0	3.0	0.0
合计			0-70	43.0	28.5	68.0	23.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：杭州市滨江区教育局下属学校2024年舞台灯光音响设备采购及安装项目（ZJCT6-2024GKCG-028）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	江苏佳美演艺设备有限公司、连云港隆来舞台设备安装工程（联合体）	浙江瑞盈通信股份有限公司、广州来光科技股份有限公司（联合体）	华信咨询设计研究院有限公司、杭州云科（联合体）	杭州晨星灯科技术有限公司、广州优必盛科技有限公司（联合体）
1	商务	体系证书： 投标供应商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系、ISO27001信息安全管理体认证证书的，齐全得4分，少提供一个证书扣1分，扣完为止。 证明材料：提供有效期内的相关认证证书复制件和相应的国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 查询网页截图复制件，否则不得分	0-4	2.0	2.0	4.0	0.0
2	商务	业绩： 投标供应商承接过自2021年7月1日以来（以合同签订时间为准）类似项目合同业绩，每个得1分，最高得3分。 证明材料：需同时提供合同、相关发票记账联、合格验收报告，三者缺少一项不得分。 注：合同业绩须为本次投标供应商的业绩，投标供应商的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可。	0-3	1.0	0.0	3.0	0.0
3	商务	供应商资质： 投标供应商具有住房和城乡建设厅颁发的电子与智能化工程专业二级并具有安全生产许可证的，得1分，一级并具有安全生产许可证的，得2分。 证明材料：提供相关的证书，未提供不得分。	0-2	0.0	1.0	2.0	0.0
4	技术	技术参数响应： 依据采购设备明细清单，投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等），是否体现一定先进性、可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等，其配置和性能是否能满足本项目运行的需求，一般技术指标负偏离每一项扣减0.5分，标“★”项重要技术指标负偏离每一项扣减1分，扣完为止（20分）； 证明材料：参数要求提供检测报告或其他证明文件，不提供视一项负偏离。	0-20	18.0	13.0	20.0	4.5
5.1	技术	1. 音响系统所投产品的选型情况，包括产品市场使用情况等（0-1分）；完全满足得1分，部分满足得0.5分，不满足或未提供0分。	0-1	0.0	0.5	1.0	0.5
5.2	技术	2. 灯光系统所投产品的选型情况，包括产品市场使用情况等（0-1分）；完全满足得1分，部分满足得0.5分，不满足或未提供	0-1	0.0	0.5	1.0	0.5
5.3	技术	3. 其他周边系统所投产品的选型情况，包括产品市场使用情况等（0-1分）。完全满足得1分，部分满足得0.5分，不满足或未提供0分。	0-1	0.0	0.5	1.0	0.5
6	技术	项目实施方案： 包括系统集成、产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法等。 方案内容合理可行、内容完全满足采购需求的得7分；方案内容基本合理、内容基本满足采购需求的得4分；方案内容有缺失的得1分；无组织实施方案的得0分。	0-7	4.0	4.0	7.0	4.0
7	技术	项目培训方案： 提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求的。 方案内容合理可行、内容完全满足采购需求的得3分；方案内容基本合理、内容基本满足采购需求的得2分；方案内容有缺失的得1分；无组织实施方案的得0分。	0-3	2.0	2.0	3.0	2.0
8.1	商务	项目经理同时具有一级注册建造师证书（机电工程）、B证、信息系统集成服务项目管理人员（高级项目经理）得3分；同时具有二级注册建造师证书（机电工程）、B证、信息系统集成服务项目管理人员（高级项目经理）得2分。本项最高得3分。 证明材料：投标时提供近3个月的社保证明及有效期内的资质证书复印件加盖公章。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

8.2	商务	项目技术负责人具有二级注册建造师（机电工程）师证书、B证、特种作业操作资格证，证书齐全得3分，每缺失一个证书扣1分，扣完为止。 证明材料：投标时提供近3个月的社保证明及有效期内的资质证书复印件加盖公章。	0-3	3.0	1.0	3.0	0.0
8.3	商务	项目实施小组： 1) 具有5名及以上中级工程师及以上，得2分； 2) 具有2名及以上建筑施工特种作业操作资格证（建筑电工），得1分； 3) 具有2名及以上建筑施工特种作业操作资格证（建筑普通脚手架架子工），得1分。 证明材料：以上人员投标时提供近3个月的社保证明及有效期内资质证书复印件加盖公章。	0-4	0.0	0.0	4.0	0.0
9.1	技术	投标供应商提供的售后维护机构和人员等情况、售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施、售后服务的实现方式的科学性、先进性，质保期内的后续技术支持和维护能力情况等。 方案内容合理可行、内容完全满足采购需求的得3分；方案内容基本合理、内容基本满足采购需求的得2分；方案内容有缺失的得1分；无组织实施方案的得0分。	0-3	2.0	2.0	3.0	2.0
9.2	技术	投标供应商提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件情况。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
10	商务	质保期： 项目整体免费质保服务期高于招标文件要求的，每增加1年得1分，最高2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
11.1	技术	1. 音响设备【音箱（主扩阵列扬声器）、音箱（有源低频扬声器）、音箱（超薄流动返听音箱）、智能功率放大器】（5分）： 1) 设备效果视听：播放音乐，试听声音效果（2分）； 2) 超薄流动返听音箱：具有可以承受踩踏使用特点且具有可通过物理开关切换扩散角度特点的得1分，不满足的得0分； 3) 智能功率放大器：内置微型电脑模块，可以通过内置WIFI和网线直连两种方式，快速进入管理页面，实时监测设备温度，保护功放，以及可以进行任意通道的信号分配和各个通道的音频处理（2分）；	0-5	3.0	0.0	5.0	2.0
11.2	技术	2. 集控模块【集控模块】（2分）： 1) 保证集控系统稳定运行：采用双电源相互备份的工作方式，具有1路DC12-24V/3A电源输入接口及1路AC 220V/3A电源输入接口，设备支持双电源同时工作，任意一路电源断电时不影响设备的正常工作（2分）；	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0
11.3	技术	3. 舞台灯光设备【光束图案灯】（2分）： 1) 根据现场演示灯具的功率大小、照度强弱情况进行评分（1分）； 2) 根据现场演示灯具的色彩鲜明度、图案清晰度、棱镜情况进行评分（1分）；	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0
11.4	技术	4. 录播设备【广播级演录播主机】（3分）： 1) 演示录制100Mb/S高码流AVI文件和4~6Mb/S低码流MP4文件（1分）； 2) 录制一段视频，把录制好的视频一键快速导入非编系统，非编系统中记录镜头切换点，并实现快捷编辑（1分）； 3) 演示系统特效，含双视窗、画中画、校标、标题、字幕、转场（1分）；	0-3	2.0	0.0	3.0	3.0
合计			0-70	44.0	29.5	70.0	26.0

专家（签名）：