

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：湖州学院新建工程剧场舞台舞美设备设施采购项目（HYHZ2024-190（临[2024]32290号））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江光圣舞台设备开发有限公司	浙江中芯数字科技有限公司	浙江大丰实业股份有限公司	浙江安达系统工程技术有限公司	粤小微（东莞）招投标有限公司
1.1	技术	技术参数响应程度 满足招标货物的性能及技术指标要求（14分），任何一项不可偏离的性能指标或者技术指标低于招标需求的，投标无效；技术指标与招标需求一致（无偏离的），得基本分14分；允许偏离的打“★”的重要指标低于招标需求（负偏离）的，每低于一项扣0.4分；允许偏离的一般（非打“★”）指标低于招标需求（负偏离）的，每低于一项扣0.01分。	0-14	13.99	14.0	12.39	14.0	11.88
1.2.1	技术	（1）舞台机械系统：详细技术方案，系统及各组件品牌及型号详细说明。方案（包括系统图纸、设备布置图、预埋件图、建筑结构受力分析及计算书等）详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.0	2.0	2.0	0.5
1.2.2	技术	（2）舞台灯光系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括会议模式照度计算书、系统图、回路分布图、设备布置图、管线图等）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.0	2.0	2.0	0.5
1.2.3	技术	（3）音响扩声系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括剧场EASE声场分析、系统图、设备布置图、管线图等）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.5
1.2.4	技术	（4）视频及智能控制系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括系统图、设备布置图、管线图、智能控制系统日后可提供上位机软件的数据接口文档）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足或优于招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	0.5
1.3.1	技术	（1）剧场舞台机械系统及设备：实施方案（但不仅限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	2.0	3.0	3.0	4.0	1.0
1.3.2	技术	（2）剧场灯光系统及设备：实施方案（但不仅限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	2.0	3.0	3.0	4.0	1.0
1.3.3	技术	（3）剧场音响系统及设备：实施方案（但不仅限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0
1.3.4	技术	（4）剧场舞台机械系统、灯光系统、音响系统的集成方案：系统集成方案与招标要求、项目实际需求的符合性；系统集成方案的合理、全面、可靠、成熟，有针对性解释说明：2分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：1.5分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；提供的方案不全面，没有解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.5

技术商务资信评分明细表

1.4	技术	确保供应货物质量的设施及措施 确保项目工期、项目货物在实施过程中保质保量, 分工安排、项目过程中各阶段划分和控制等方案和措施切实可行, 有针对性解释说明: 3分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
1.5	技术	安装、调试方案: 安装、调试的方案和措施科学有效的, 要求提供完整详细的工作方案, 各事项工作流程完整清晰、方案及措施完整详细, 有针对性解释说明: 3分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
1.6	技术	拟投入本项目人员 (1) 拟派项目负责人具有机电工程二级及以上注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证B证的, 得2分; 本项最高得2分; (2) 舞台机械、灯光、音响的安装调试负责人具有高级工程师及以上职称的, 得1分; 具有工程师职称的, 得0.5分, 本项最高得1分(同一人不重复计分); (3) 根据项目组其他成员(除项目负责人、各项安装调试负责人外)的数量配备是否充足, 人员经验的丰富程度及专业技术水平进行打分: 配备人员充足、经验丰富、专业技术水平高得4分; 配备人员能满足本项目需要、有类似项目经验、专业技术水平较高得3分; 配备人员较少、经验不足、专业技术水平较低得1分; 本项最高4分。 注: 以上提供的人员须为投标人正式工作人员, 提供投标截止时间前投标人或分公司为其缴纳的近3个月社保证明及人员相应证书等其他证明材料复印件, 未提供或提供的证明不全的不得分。	0-7	4.0	1.0	6.0	7.0	0.0
1.7	技术	演示 (1) 根据投标人对剧院舞台方案演示内容符合项目需求的理解程度, 进行综合打分; 具有完整的动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的得5分, 动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置有欠缺的每项扣0.5分, 动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的不合理的每项扣1分, 没有动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的得0分; (2) 为保证剧院舞台设备智能控制系统成功落地, 投标人需对下述参数逐一进行演示: ①电源控制: 可通过界面式控制面板对舞台机械、灯光、音响、LED屏系统远程电源控制的得2分, 未提供不得分。 ②可通过界面式控制面板对其灯光进行进度条式控制(DMX数据的0-255数值)线性调光或调色, 同时显示日常会议灯光常用亮度和色温调节通道的数据, 可以场景模式设置和调用功能的得2分, 未提供不得分。 ③可通过界面式控制面板对LED 视频图像处理进行路由切换、模式调用等的得2分, 未提供不得分。 ④界面式控制面板在操作时, 需要输入相应的密码才能进入控制界面, 从而解决非管理人员非法操作的得1分, 未提供不得分。 注: 供应商无需派专人参加现场演示, 根据演示评分标准录制演示视频(mp4格式; 时间控制在6-10分钟以内), 演示视频电子文件用U盘拷贝, 与备份投标文件一起邮寄。供应商必须全部采用真实视频演示, 采用PPT、Word等演示或未提供演示视频不得分。	0-12	9.0	0.0	10.0	11.0	0.0
2.1	商务	企业资质 投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书(证书中认证范围须包含专业音响(扩声)、舞台灯光、舞台机械设备类)的, 每提供一个得1分, 最高得4分; 提供全国认证认可信息公共服务平台( <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a> )查询结果及认证证书复印件, 未提供不得分。	0-4	4.0	0.0	3.0	4.0	0.0
2.2	商务	企业业绩 2021年1月1日至今(以合同时间为准), 投标人完成的同类项目业绩或案例证明, 每提供一个项目得1分, 最高得3分(同类项目业绩指单项合同同时包含舞台机械、灯光、音响(音视频)三项的集成项目; 投标时须提供中标通知书、合同(合同包括合同首页、金额页、签字盖章页等关键内容)、竣工验收合格报告及发票(发票金额不少于合同价的40%); 未提供或资料提供不全的或模糊不清的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0
2.3	商务	售后服务 售后服务方案但不仅限于具备完成的售后服务措施(运维服务流程、紧急技术服务等)、回访措施等, 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, 备品备件清单内容、规格产地等完整, 方案全面周到, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 1.5分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-2	2.0	1.5	2.0	2.0	1.0
合计			0-70	54.99	33.5	59.39	66.0	20.38

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：湖州学院新建工程剧场舞台舞美设备设施采购项目（HYHZ2024-190（临[2024]32290号））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江光圣舞台设备开发有限公司	浙江中芯数字科技有限公司	浙江大丰实业股份有限公司	浙江安达系统工程技术有限公司	粤小微（东莞）招投标有限公司
1.1	技术	技术参数响应程度 满足招标货物的性能及技术指标要求（14分），任何一项不可偏离的性能指标或者技术指标低于招标需求的，投标无效；技术指标与招标需求一致（无偏离的），得基本分14分；允许偏离的打“★”的重要指标低于招标需求（负偏离）的，每低于一项扣0.4分；允许偏离的一般（非打“★”）指标低于招标需求（负偏离）的，每低于一项扣0.01分。	0-14	13.99	14.0	12.39	14.0	11.88
1.2.1	技术	（1）舞台机械系统：详细技术方案，系统及各组件品牌及型号详细说明。方案（包括系统图纸、设备布置图、预埋件图、建筑结构受力分析图及计算书等）详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.0	2.0	2.0	0.5
1.2.2	技术	（2）舞台灯光系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括会议模式照度计算书、系统图、回路分布图、设备布置图、管线图等）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	0.5
1.2.3	技术	（3）音响扩声系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括剧场EASE声场分析、系统图、设备布置图、管线图等）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0	0.5
1.2.4	技术	（4）视频及智能控制系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括系统图、设备布置图、管线图、智能控制系统日后可提供上位机软件的数据接口文档）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足或优于招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	0.5
1.3.1	技术	（1）剧场舞台机械系统及设备：实施方案（但不仅限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	4.0	2.0
1.3.2	技术	（2）剧场灯光系统及设备：实施方案（但不仅限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	4.0	2.0
1.3.3	技术	（3）剧场音响系统及设备：实施方案（但不仅限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	4.0	2.0
1.3.4	技术	（4）剧场舞台机械系统、灯光系统、音响系统的集成方案：系统集成方案与招标要求、项目实际需求的符合性；系统集成方案的合理、全面、可靠、成熟，有针对性解释说明：2分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：1.5分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；提供的方案不全面，没有解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-2	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

1.4	技术	确保供应货物质量的设施及措施 确保项目工期、项目货物在实施过程中保质保量, 分工安排、项目过程中各阶段划分和控制等方案和措施切实可行, 有针对性解释说明: 3分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0
1.5	技术	安装、调试方案: 安装、调试的方案和措施科学有效的, 要求提供完整详细的工作方案, 各事项工作流程完整清晰、方案及措施完整详细, 有针对性解释说明: 3分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0
1.6	技术	拟投入本项目人员 (1) 拟派项目负责人具有机电工程二级及以上注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证B证的, 得2分; 本项最高得2分; (2) 舞台机械、灯光、音响的安装调试负责人具有高级工程师及以上职称的, 得1分; 具有工程师职称的, 得0.5分, 本项最高得1分(同一人不重复计分); (3) 根据项目组其他成员(除项目负责人、各项安装调试负责人外)的数量配备是否充足, 人员经验的丰富程度及专业技术水平进行打分: 配备人员充足、经验丰富、专业技术水平高得4分; 配备人员能满足本项目需要、有类似项目经验、专业技术水平较高得3分; 配备人员较少、经验不足、专业技术水平较低得1分; 本项最高4分。 注: 以上提供的人员须为投标人正式工作人员, 提供投标截止时间前投标人或分公司为其缴纳的近3个月社保证明及人员相应证书等其他证明材料复印件, 未提供或提供的证明不全的不得分。	0-7	4.0	1.0	6.0	7.0	0.0
1.7	技术	演示 (1) 根据投标人对剧院舞台方案演示内容符合项目需求的理解程度, 进行综合打分; 具有完整的动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的得5分, 动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置有欠缺的每项扣0.5分, 动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的不合理的每项扣1分, 没有动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的得0分; (2) 为保证剧院舞台设备智能控制系统成功落地, 投标人需对下述参数逐一进行演示: ①电源控制: 可通过界面式控制面板对舞台机械、灯光、音响、LED屏系统远程电源控制的得2分, 未提供不得分。 ②可通过界面式控制面板对其灯光进行进度条式控制(DMX数据的0-255数值)线性调光或调色, 同时显示日常会议灯光常用亮度和色温调节通道的数据, 可以场景模式设置和调用功能的得2分, 未提供不得分。 ③可通过界面式控制面板对LED 视频图像处理进行路由切换、模式调用等的得2分, 未提供不得分。 ④界面式控制面板在操作时, 需要输入相应的密码才能进入控制界面, 从而解决非管理人员非法操作的得1分, 未提供不得分。 注: 供应商无需派专人参加现场演示, 根据演示评分标准录制演示视频(mp4格式; 时间控制在6-10分钟以内), 演示视频电子文件用U盘拷贝, 与备份投标文件一起邮寄。供应商必须全部采用真实视频演示, 采用PPT、Word等演示或未提供演示视频不得分。	0-12	9.0	0.0	10.0	11.0	0.0
2.1	商务	企业资质 投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书(证书中认证范围须包含专业音响(扩声)、舞台灯光、舞台机械设备类)的, 每提供一个得1分, 最高得4分; 提供全国认证认可信息公共服务平台( <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a> )查询结果及认证证书复印件, 未提供不得分。	0-4	4.0	0.0	3.0	4.0	0.0
2.2	商务	企业业绩 2021年1月1日至今(以合同时间为准), 投标人完成的同类项目业绩或案例证明, 每提供一个项目得1分, 最高得3分(同类项目业绩指单项合同同时包含舞台机械、灯光、音响(音视频)三项的集成项目; 投标时须提供中标通知书、合同(合同包括合同首页、金额页、签字盖章页等关键内容)、竣工验收合格报告及发票(发票金额不少于合同价的40%); 未提供或资料提供不全的或模糊不清的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0
2.3	商务	售后服务 售后服务方案但不仅限于具备完成的售后服务措施(运维服务流程、紧急技术服务等)、回访措施等, 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, 备品备件清单内容、规格产地等完整, 方案全面周到, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 1.5分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0
合计			0-70	59.99	33.0	60.39	69.0	24.88

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：湖州学院新建工程剧场舞台舞美设备设施采购项目（HYHZ2024-190（临[2024]32290号））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江光圣舞台设备开发有限公司	浙江中芯数字科技有限公司	浙江大丰实业股份有限公司	浙江安达系统工程技术有限公司	粤小微（东莞）招投标有限公司
1.1	技术	技术参数响应程度 满足招标货物的性能及技术指标要求（14分），任何一项不可偏离的性能指标或者技术指标低于招标需求的，投标无效；技术指标与招标需求一致（无偏离的），得基本分14分；允许偏离的打“★”的重要指标低于招标需求（负偏离）的，每低于一项扣0.4分；允许偏离的一般（非打“★”）指标低于招标需求（负偏离）的，每低于一项扣0.01分。	0-14	13.99	14.0	12.39	14.0	11.88
1.2.1	技术	（1）舞台机械系统：详细技术方案，系统及各组件品牌及型号详细说明。方案（包括系统图纸、设备布置图、预埋件图、建筑结构受力分析及计算书等）详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.0	0.5	2.0	0.5
1.2.2	技术	（2）舞台灯光系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括会议模式照度计算书、系统图、回路分布图、设备布置图、管线图等）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.0	0.5	2.0	0.5
1.2.3	技术	（3）音响扩声系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括剧场EASE声场分析、系统图、设备布置图、管线图等）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.5	0.5	2.0	0.5
1.2.4	技术	（4）视频及智能控制系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括系统图、设备布置图、管线图、智能控制系统日后可提供上位机软件的数据接口文档）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足或优于招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.0	0.5	2.0	0.5
1.3.1	技术	（1）剧场舞台机械系统及设备：实施方案（但不仅限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	1.0	3.0	1.0
1.3.2	技术	（2）剧场灯光系统及设备：实施方案（但不仅限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	3.0	3.0	1.0
1.3.3	技术	（3）剧场音响系统及设备：实施方案（但不仅限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0	3.0	1.0
1.3.4	技术	（4）剧场舞台机械系统、灯光系统、音响系统的集成方案：系统集成方案与招标要求、项目实际需求的符合性；系统集成方案的合理、全面、可靠、成熟，有针对性解释说明：2分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：1.5分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；提供的方案不全面，没有解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-2	1.5	0.0	1.0	2.0	0.5

技术商务资信评分明细表

1.4	技术	确保供应货物质量的设施及措施 确保项目工期、项目货物在实施过程中保质保量, 分工安排、项目过程中各阶段划分和控制等方案和措施切实可行, 有针对性解释说明: 3分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-3	2.0	1.0	1.0	2.0	0.5
1.5	技术	安装、调试方案: 安装、调试的方案和措施科学有效的, 要求提供完整详细的工作方案, 各事项工作流程完整清晰、方案及措施完整详细, 有针对性解释说明: 3分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-3	2.0	1.0	2.0	2.0	0.5
1.6	技术	拟投入本项目人员 (1) 拟派项目负责人具有机电工程二级及以上注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证B证的, 得2分; 本项最高得2分; (2) 舞台机械、灯光、音响的安装调试负责人具有高级工程师及以上职称的, 得1分; 具有工程师职称的, 得0.5分, 本项最高得1分(同一人不重复计分); (3) 根据项目组其他成员(除项目负责人、各项安装调试负责人外)的数量配备是否充足, 人员经验的丰富程度及专业技术水平进行打分: 配备人员充足、经验丰富、专业技术水平高得4分; 配备人员能满足本项目需要、有类似项目经验、专业技术水平较高得3分; 配备人员较少、经验不足、专业技术水平较低得1分; 本项最高4分。 注: 以上提供的人员须为投标人正式工作人员, 提供投标截止时间前投标人或分公司为其缴纳的近3个月社保证明及人员相应证书等其他证明材料复印件, 未提供或提供的证明不全的不得分。	0-7	4.0	1.0	6.0	7.0	0.0
1.7	技术	演示 (1) 根据投标人对剧院舞台方案演示内容符合项目需求的理解程度, 进行综合打分; 具有完整的动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的得5分, 动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置有欠缺的每项扣0.5分, 动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的不合理的每项扣1分, 没有动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的得0分; (2) 为保证剧院舞台设备智能控制系统成功落地, 投标人需对下述参数逐一进行演示: ①电源控制: 可通过界面式控制面板对舞台机械、灯光、音响、LED屏系统远程电源控制的得2分, 未提供不得分。 ②可通过界面式控制面板对其灯光进行进度条式控制(DMX数据的0-255数值)线性调光或调色, 同时显示日常会议灯光常用亮度和色温调节通道的数据, 可以场景模式设置和调用功能的得2分, 未提供不得分。 ③可通过界面式控制面板对LED 视频图像处理器进行路由切换、模式调用等的得2分, 未提供不得分。 ④界面式控制面板在操作时, 需要输入相应的密码才能进入控制界面, 从而解决非管理人员非法操作的得1分, 未提供不得分。 注: 供应商无需派专人参加现场演示, 根据演示评分标准录演示视频(mp4格式; 时间控制在6-10分钟以内), 演示视频电子文件用U盘拷贝, 与备份投标文件一起邮寄。供应商必须全部采用真实视频演示, 采用PPT、Word等演示或未提供演示视频不得分。	0-12	9.0	0.0	10.0	11.0	0.0
2.1	商务	企业资质 投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书(证书中认证范围须包含专业音响(扩声)、舞台灯光、舞台机械设备类)的, 每提供一个得1分, 最高得4分; 提供全国认证认可信息公共服务平台( <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a> )查询结果及认证证书复印件, 未提供不得分。	0-4	4.0	0.0	3.0	4.0	0.0
2.2	商务	企业业绩 2021年1月1日至今(以合同时间为准), 投标人完成的同类项目业绩或案例证明, 每提供一个项目得1分, 最高得3分(同类项目业绩指单项合同同时包含舞台机械、灯光、音响(音视频)三项的集成项目; 投标时须提供中标通知书、合同(合同包括合同首页、金额页、签字盖章页等关键内容)、竣工验收合格报告及发票(发票金额不少于合同价的40%); 未提供或资料提供不全的或模糊不清的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0
2.3	商务	售后服务 售后服务方案但不仅限于具备完成的售后服务措施(运维服务流程、紧急技术服务等)、回访措施等, 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, 备品备件清单内容、规格产地等完整, 方案全面周到, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 1.5分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-2	1.5	1.0	1.5	2.0	0.5
合计			0-70	53.99	24.5	47.89	64.0	18.88

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：湖州学院新建工程剧场舞台舞美设备设施采购项目（HYHZ2024-190（临[2024]32290号））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江光圣舞台设备开发有限公司	浙江中芯数字科技有限公司	浙江大丰实业股份有限公司	浙江安达系统工程技术有限公司	粤小微（东莞）招投标有限公司
1.1	技术	技术参数响应程度 满足招标货物的性能及技术指标要求（14分），任何一项不可偏离的性能指标或者技术指标低于招标需求的，投标无效；技术指标与招标需求一致（无偏离的），得基本分14分；允许偏离的打“★”的重要指标低于招标需求（负偏离）的，每低于一项扣0.4分；允许偏离的一般（非打“★”）指标低于招标需求（负偏离）的，每低于一项扣0.01分。	0-14	13.99	14.0	12.39	14.0	11.88
1.2.1	技术	（1）舞台机械系统：详细技术方案，系统及各组件品牌及型号详细说明。方案（包括系统图纸、设备布置图、预埋件图、建筑结构受力分析图及计算书等）详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.0	2.0	2.0	0.5
1.2.2	技术	（2）舞台灯光系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括会议模式照度计算书、系统图、回路分布图、设备布置图、管线图等）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.0	2.0	2.0	0.5
1.2.3	技术	（3）音响扩声系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括剧场EASE声场分析、系统图、设备布置图、管线图等）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.5	2.0	2.0	0.5
1.2.4	技术	（4）视频及智能控制系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括系统图、设备布置图、管线图、智能控制系统日后可提供上位机软件的数据接口文档）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足或优于招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.0	2.0	2.0	0.5
1.3.1	技术	（1）剧场舞台机械系统及设备：实施方案（但不仅限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0
1.3.2	技术	（2）剧场灯光系统及设备：实施方案（但不仅限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	2.0	2.0	4.0	4.0	1.0
1.3.3	技术	（3）剧场音响系统及设备：实施方案（但不仅限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0
1.3.4	技术	（4）剧场舞台机械系统、灯光系统、音响系统的集成方案：系统集成方案与招标要求、项目实际需求的符合性；系统集成方案的合理、全面、可靠、成熟，有针对性解释说明：2分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：1.5分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；提供的方案不全面，没有解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-2	1.5	1.0	2.0	2.0	0.5

技术商务资信评分明细表

1.4	技术	确保供应货物质量的设施及措施 确保项目工期、项目货物在实施过程中保质保量, 分工安排、项目过程中各阶段划分和控制等方案和措施切实可行, 有针对性解释说明: 3分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-3	2.0	1.0	2.0	2.0	0.5
1.5	技术	安装、调试方案: 安装、调试的方案和措施科学有效的, 要求提供完整详细的工作方案, 各事项工作流程完整清晰、方案及措施完整详细, 有针对性解释说明: 3分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-3	2.0	1.0	2.0	2.0	0.5
1.6	技术	拟投入本项目人员 (1) 拟派项目负责人具有机电工程二级及以上注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证B证的, 得2分; 本项最高得2分; (2) 舞台机械、灯光、音响的安装调试负责人具有高级工程师及以上职称的, 得1分; 具有工程师职称的, 得0.5分, 本项最高得1分(同一人不重复计分); (3) 根据项目组其他成员(除项目负责人、各项安装调试负责人外)的数量配备是否充足, 人员经验的丰富程度及专业技术水平进行打分: 配备人员充足、经验丰富、专业技术水平高得4分; 配备人员能满足本项目需要、有类似项目经验、专业技术水平较高得3分; 配备人员较少、经验不足、专业技术水平较低得1分; 本项最高4分。 注: 以上提供的人员须为投标人正式工作人员, 提供投标截止时间前投标人或分公司为其缴纳的近3个月社保证明及人员相应证书等其他证明材料复印件, 未提供或提供的证明不全的不得分。	0-7	4.0	1.0	6.0	7.0	0.0
1.7	技术	演示 (1) 根据投标人对剧院舞台方案演示内容符合项目需求的理解程度, 进行综合打分; 具有完整的动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的得5分, 动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置有欠缺的每项扣0.5分, 动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的不合理的每项扣1分, 没有动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的得0分; (2) 为保证剧院舞台设备智能控制系统成功落地, 投标人需对下述参数逐一进行演示: ①电源控制: 可通过界面式控制面板对舞台机械、灯光、音响、LED屏系统远程电源控制的得2分, 未提供不得分。 ②可通过界面式控制面板对其灯光进行进度条式控制(DMX数据的0-255数值)线性调光或调色, 同时显示日常会议灯光常用亮度和色温调节通道的数据, 可以场景模式设置和调用功能的得2分, 未提供不得分。 ③可通过界面式控制面板对LED 视频图像处理进行路由切换、模式调用等的得2分, 未提供不得分。 ④界面式控制面板在操作时, 需要输入相应的密码才能进入控制界面, 从而解决非管理人员非法操作的得1分, 未提供不得分。 注: 供应商无需派专人参加现场演示, 根据演示评分标准录演示视频(mp4格式; 时间控制在6-10分钟以内), 演示视频电子文件用U盘拷贝, 与备份投标文件一起邮寄。供应商必须全部采用真实视频演示, 采用PPT、Word等演示或未提供演示视频不得分。	0-12	9.5	0.0	10.5	11.5	0.0
2.1	商务	企业资质 投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书(证书中认证范围须包含专业音响(扩声)、舞台灯光、舞台机械设备类)的, 每提供一个得1分, 最高得4分; 提供全国认证认可信息公共服务平台( <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a> )查询结果及认证证书复印件, 未提供不得分。	0-4	4.0	0.0	3.0	4.0	0.0
2.2	商务	企业业绩 2021年1月1日至今(以合同时间为准), 投标人完成的同类项目业绩或案例证明, 每提供一个项目得1分, 最高得3分(同类项目业绩指单项合同同时包含舞台机械、灯光、音响(音视频)三项的集成项目; 投标时须提供中标通知书、合同(合同包括合同首页、金额页、签字盖章页等关键内容)、竣工验收合格报告及发票(发票金额不少于合同价的40%); 未提供或资料提供不全的或模糊不清的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0
2.3	商务	售后服务 售后服务方案但不仅限于具备完成的售后服务措施(运维服务流程、紧急技术服务等)、回访措施等, 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, 备品备件清单内容、规格产地等完整, 方案全面周到, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 1.5分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-2	1.5	1.0	2.0	2.0	0.5
合计			0-70	51.49	25.5	60.89	65.5	18.88

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：湖州学院新建工程剧场舞台舞美设备设施采购项目（HYHZ2024-190（临[2024]32290号））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江光圣舞台设备开发有限公司	浙江中芯数字科技有限公司	浙江大丰实业股份有限公司	浙江安达系统工程技术有限公司	粤小微（东莞）招投标有限公司
1.1	技术	技术参数响应程度 满足招标货物的性能及技术指标要求（14分），任何一项不可偏离的性能指标或者技术指标低于招标需求的，投标无效；技术指标与招标需求一致（无偏离的），得基本分14分；允许偏离的打“★”的重要指标低于招标需求（负偏离）的，每低于一项扣0.4分；允许偏离的一般（非打“★”）指标低于招标需求（负偏离）的，每低于一项扣0.01分。	0-14	13.99	14.0	12.39	14.0	11.88
1.2.1	技术	（1）舞台机械系统：详细技术方案，系统及各组件品牌及型号详细说明。方案（包括系统图纸、设备布置图、预埋件图、建筑结构受力分析及计算书等）详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0
1.2.2	技术	（2）舞台灯光系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括会议模式照度计算书、系统图、回路分布图、设备布置图、管线图等）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.0	1.0	2.0	0.5
1.2.3	技术	（3）音响扩声系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括剧场EASE声场分析、系统图、设备布置图、管线图等）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0	0.5
1.2.4	技术	（4）视频及智能控制系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括系统图、设备布置图、管线图、智能控制系统日后可提供上位机软件的数据接口文档）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足或优于招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.0	2.0	2.0	1.0
1.3.1	技术	（1）剧场舞台机械系统及设备：实施方案（但不仅限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	2.0	3.0	3.0	4.0	3.0
1.3.2	技术	（2）剧场灯光系统及设备：实施方案（但不仅限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0
1.3.3	技术	（3）剧场音响系统及设备：实施方案（但不仅限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	2.0	3.0	3.0	4.0	2.0
1.3.4	技术	（4）剧场舞台机械系统、灯光系统、音响系统的集成方案：系统集成方案与招标要求、项目实际需求的符合性；系统集成方案的合理、全面、可靠、成熟，有针对性解释说明：2分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：1.5分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；提供的方案不全面，没有解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

1.4	技术	确保供应货物质量的设施及措施 确保项目工期、项目货物在实施过程中保质保量, 分工安排、项目过程中各阶段划分和控制等方案和措施切实可行, 有针对性解释说明: 3分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0
1.5	技术	安装、调试方案: 安装、调试的方案和措施科学有效的, 要求提供完整详细的工作方案, 各事项工作流程完整清晰、方案及措施完整详细, 有针对性解释说明: 3分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
1.6	技术	拟投入本项目人员 (1) 拟派项目负责人具有机电工程二级及以上注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证B证的, 得2分; 本项最高得2分; (2) 舞台机械、灯光、音响的安装调试负责人具有高级工程师及以上职称的, 得1分; 具有工程师职称的, 得0.5分, 本项最高得1分(同一人不重复计分); (3) 根据项目组其他成员(除项目负责人、各项安装调试负责人外)的数量配备是否充足, 人员经验的丰富程度及专业技术水平进行打分: 配备人员充足、经验丰富、专业技术水平高得4分; 配备人员能满足本项目需要、有类似项目经验、专业技术水平较高得3分; 配备人员较少、经验不足、专业技术水平较低得1分; 本项最高4分。 注: 以上提供的人员须为投标人正式工作人员, 提供投标截止时间前投标人或分公司为其缴纳的近3个月社保证明及人员相应证书等其他证明材料复印件, 未提供或提供的证明不全的不得分。	0-7	4.0	1.0	6.0	7.0	0.0
1.7	技术	演示 (1) 根据投标人对剧院舞台方案演示内容符合项目需求的理解程度, 进行综合打分; 具有完整的动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的得5分, 动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置有欠缺的每项扣0.5分, 动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的不合理的每项扣1分, 没有动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的得0分; (2) 为保证剧院舞台设备智能控制系统成功落地, 投标人需对下述参数逐一进行演示: ①电源控制: 可通过界面式控制面板对舞台机械、灯光、音响、LED屏系统远程电源控制的得2分, 未提供不得分。 ②可通过界面式控制面板对其灯光进行进度条式控制(DMX数据的0-255数值)线性调光或调色, 同时显示日常会议灯光常用亮度和色温调节通道的数据, 可以场景模式设置和调用功能的得2分, 未提供不得分。 ③可通过界面式控制面板对LED 视频图像处理进行路由切换、模式调用等的得2分, 未提供不得分。 ④界面式控制面板在操作时, 需要输入相应的密码才能进入控制界面, 从而解决非管理人员非法操作的得1分, 未提供不得分。 注: 供应商无需派专人参加现场演示, 根据演示评分标准录演示视频(mp4格式; 时间控制在6-10分钟以内), 演示视频电子文件用U盘拷贝, 与备份投标文件一起邮寄。供应商必须全部采用真实视频演示, 采用PPT、Word等演示或未提供演示视频不得分。	0-12	9.0	0.0	10.0	11.0	0.0
2.1	商务	企业资质 投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书(证书中认证范围须包含专业音响(扩声)、舞台灯光、舞台机械设备类)的, 每提供一个得1分, 最高得4分; 提供全国认证认可信息公共服务平台( <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a> )查询结果及认证证书复印件, 未提供不得分。	0-4	4.0	0.0	3.0	4.0	0.0
2.2	商务	企业业绩 2021年1月1日至今(以合同时间为准), 投标人完成的同类项目业绩或案例证明, 每提供一个项目得1分, 最高得3分(同类项目业绩指单项合同同时包含舞台机械、灯光、音响(音视频)三项的集成项目; 投标时须提供中标通知书、合同(合同包括合同首页、金额页、签字盖章页等关键内容)、竣工验收合格报告及发票(发票金额不少于合同价的40%); 未提供或资料提供不全的或模糊不清的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0
2.3	商务	售后服务 售后服务方案但不仅限于具备完成的售后服务措施(运维服务流程、紧急技术服务等)、回访措施等, 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, 备品备件清单内容、规格产地等完整, 方案全面周到, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 1.5分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-2	1.5	1.0	1.5	2.0	0.5
合计			0-70	50.49	31.0	54.89	66.0	26.38

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家6）

项目名称：湖州学院新建工程剧场舞台舞美设备设施采购项目（HYHZ2024-190（临[2024]32290号））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江光圣舞台设备开发有限公司	浙江中芯数字科技有限公司	浙江大丰实业股份有限公司	浙江安达系统工程技术有限公司	粤小微（东莞）招投标有限公司
1.1	技术	技术参数响应程度 满足招标货物的性能及技术指标要求（14分），任何一项不可偏离的性能指标或者技术指标低于招标需求的，投标无效；技术指标与招标需求一致（无偏离的），得基本分14分；允许偏离的打“★”的重要指标低于招标需求（负偏离）的，每低于一项扣0.4分；允许偏离的一般（非打“★”）指标低于招标需求（负偏离）的，每低于一项扣0.01分。	0-14	13.99	14.0	12.39	14.0	11.88
1.2.1	技术	（1）舞台机械系统：详细技术方案，系统及各组件品牌及型号详细说明。方案（包括系统图纸、设备布置图、预埋件图、建筑结构受力分析图及计算书等）详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.0	2.0	2.0	0.5
1.2.2	技术	（2）舞台灯光系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括会议模式照度计算书、系统图、回路分布图、设备布置图、管线图等）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.0	2.0	2.0	0.5
1.2.3	技术	（3）音响扩声系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括剧场EASE声场分析、系统图、设备布置图、管线图等）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.5	2.0	2.0	0.5
1.2.4	技术	（4）视频及智能控制系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括系统图、设备布置图、管线图、智能控制系统日后可提供上位机软件的数据接口文档）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足或优于招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	0.5	0.0	2.0	2.0	0.5
1.3.1	技术	（1）剧场舞台机械系统及设备：实施方案（但不仅限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	1.0	1.0	4.0	4.0	1.0
1.3.2	技术	（2）剧场灯光系统及设备：实施方案（但不仅限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	2.0	1.0	4.0	4.0	1.0
1.3.3	技术	（3）剧场音响系统及设备：实施方案（但不仅限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	1.0	1.0	4.0	4.0	1.0
1.3.4	技术	（4）剧场舞台机械系统、灯光系统、音响系统的集成方案：系统集成方案与招标要求、项目实际需求的符合性；系统集成方案的合理、全面、可靠、成熟，有针对性解释说明：2分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：1.5分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；提供的方案不全面，没有解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-2	1.0	0.5	2.0	2.0	0.5

技术商务资信评分明细表

1.4	技术	确保供应货物质量的设施及措施 确保项目工期、项目货物在实施过程中保质保量, 分工安排、项目过程中各阶段划分和控制等方案和措施切实可行, 有针对性解释说明: 3分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-3	2.0	0.5	3.0	3.0	0.5
1.5	技术	安装、调试方案: 安装、调试的方案和措施科学有效的, 要求提供完整详细的工作方案, 各事项工作流程完整清晰、方案及措施完整详细, 有针对性解释说明: 3分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-3	1.0	1.0	3.0	3.0	0.5
1.6	技术	拟投入本项目人员 (1) 拟派项目负责人具有机电工程二级及以上注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证B证的, 得2分; 本项最高得2分; (2) 舞台机械、灯光、音响的安装调试负责人具有高级工程师及以上职称的, 得1分; 具有工程师职称的, 得0.5分, 本项最高得1分(同一人不重复计分); (3) 根据项目组其他成员(除项目负责人、各项安装调试负责人外)的数量配备是否充足, 人员经验的丰富程度及专业技术水平进行打分: 配备人员充足、经验丰富、专业技术水平高得4分; 配备人员能满足本项目需要、有类似项目经验、专业技术水平较高得3分; 配备人员较少、经验不足、专业技术水平较低得1分; 本项最高4分。 注: 以上提供的人员须为投标人正式工作人员, 提供投标截止时间前投标人或分公司为其缴纳的近3个月社保证明及人员相应证书等其他证明材料复印件, 未提供或提供的证明不全的不得分。	0-7	4.0	1.0	6.0	7.0	0.0
1.7	技术	演示 (1) 根据投标人对剧院舞台方案演示内容符合项目需求的理解程度, 进行综合打分; 具有完整的动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的得5分, 动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置有欠缺的每项扣0.5分, 动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的不合理的每项扣1分, 没有动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的得0分; (2) 为保证剧院舞台设备智能控制系统成功落地, 投标人需对下述参数逐一进行演示: ①电源控制: 可通过界面式控制面板对舞台机械、灯光、音响、LED屏系统远程电源控制的得2分, 未提供不得分。 ②可通过界面式控制面板对其灯光进行进度条式控制(DMX数据的0-255数值)线性调光或调色, 同时显示日常会议灯光常用亮度和色温调节通道的数据, 可以场景模式设置和调用功能的得2分, 未提供不得分。 ③可通过界面式控制面板对LED 视频图像处理进行路由切换、模式调用等的得2分, 未提供不得分。 ④界面式控制面板在操作时, 需要输入相应的密码才能进入控制界面, 从而解决非管理人员非法操作的得1分, 未提供不得分。 注: 供应商无需派专人参加现场演示, 根据演示评分标准录演示视频(mp4格式; 时间控制在6-10分钟以内), 演示视频电子文件用U盘拷贝, 与备份投标文件一起邮寄。供应商必须全部采用真实视频演示, 采用PPT、Word等演示或未提供演示视频不得分。	0-12	9.0	0.0	10.0	11.0	0.0
2.1	商务	企业资质 投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书(证书中认证范围须包含专业音响(扩声)、舞台灯光、舞台机械设备类)的, 每提供一个得1分, 最高得4分; 提供全国认证认可信息公共服务平台( <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a> )查询结果及认证证书复印件, 未提供不得分。	0-4	4.0	0.0	3.0	4.0	0.0
2.2	商务	企业业绩 2021年1月1日至今(以合同时间为准), 投标人完成的同类项目业绩或案例证明, 每提供一个项目得1分, 最高得3分(同类项目业绩指单项合同同时包含舞台机械、灯光、音响(音视频)三项的集成项目; 投标时须提供中标通知书、合同(合同包括合同首页、金额页、签字盖章页等关键内容)、竣工验收合格报告及发票(发票金额不少于合同价的40%); 未提供或资料提供不全的或模糊不清的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0
2.3	商务	售后服务 售后服务方案但不仅限于具备完成的售后服务措施(运维服务流程、紧急技术服务等)、回访措施等, 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, 备品备件清单内容、规格产地等完整, 方案全面周到, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 1.5分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-2	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5
合计			0-70	45.99	21.0	64.39	69.0	18.88

专家(签名):

## 技术商务评分明细（专家7）

项目名称：湖州学院新建工程剧场舞台舞美设备设施采购项目（HYHZ2024-190（临[2024]32290号））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江光圣舞台设备开发有限公司	浙江中芯数字科技有限公司	浙江大丰实业股份有限公司	浙江安达系统工程技术有限公司	粤小微（东莞）招投标有限公司
1.1	技术	技术参数响应程度 满足招标货物的性能及技术指标要求（14分），任何一项不可偏离的性能指标或者技术指标低于招标需求的，投标无效；技术指标与招标需求一致（无偏离的），得基本分14分；允许偏离的打“★”的重要指标低于招标需求（负偏离）的，每低于一项扣0.4分；允许偏离的一般（非打“★”）指标低于招标需求（负偏离）的，每低于一项扣0.01分。	0-14	13.99	14.0	12.39	14.0	11.88
1.2.1	技术	（1）舞台机械系统：详细技术方案，系统及各组件品牌及型号详细说明。方案（包括系统图纸、设备布置图、预埋件图、建筑结构受力分析及计算书等）详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.0	2.0	2.0	0.5
1.2.2	技术	（2）舞台灯光系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括会议模式照度计算书、系统图、回路分布图、设备布置图、管线图等）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.0	2.0	2.0	0.5
1.2.3	技术	（3）音响扩声系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括剧场EASE声场分析、系统图、设备布置图、管线图等）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.5	2.0	2.0	0.5
1.2.4	技术	（4）视频及智能控制系统：详细技术方案，系统及各设备品牌及型号详细说明。方案（包括系统图、设备布置图、管线图、智能控制系统日后可提供上位机软件的数据接口文档）。详细、完整、科学，理解准确、到位，能完全满足或优于招标文件的要求的得2分；方案基本完整，理解基本正确，基本能满足招标文件的要求的，得1分；理解欠缺，方案内容未能表述完整的，得0.5分，未提供不得分。	0-2	1.0	0.0	2.0	2.0	0.5
1.3.1	技术	（1）剧场舞台机械系统及设备：实施方案（但不限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	2.0	0.0	4.0	4.0	1.0
1.3.2	技术	（2）剧场灯光系统及设备：实施方案（但不限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	2.0	1.0	4.0	4.0	1.0
1.3.3	技术	（3）剧场音响系统及设备：实施方案（但不限于投标设备配置，设备组成说明和主要性能的详细响应情况的描述等内容）技术先进、配置合理、实用可靠，实施方案内容具体详尽、合理有效的；具备详细的施工计划，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	1.0	1.0	4.0	4.0	1.0
1.3.4	技术	（4）剧场舞台机械系统、灯光系统、音响系统的集成方案：系统集成方案与招标要求、项目实际需求的符合性；系统集成方案的合理、全面、可靠、成熟，有针对性解释说明：2分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：1.5分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；提供的方案不全面，没有解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-2	0.5	0.5	2.0	1.5	0.5

技术商务资信评分明细表

1.4	技术	确保供应货物质量的设施及措施 确保项目工期、项目货物在实施过程中保质保量, 分工安排、项目过程中各阶段划分和控制等方案和措施切实可行, 有针对性解释说明: 3分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-3	0.5	0.5	3.0	2.0	0.5
1.5	技术	安装、调试方案: 安装、调试的方案和措施科学有效的, 要求提供完整详细的工作方案, 各事项工作流程完整清晰、方案及措施完整详细, 有针对性解释说明: 3分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-3	0.5	0.5	3.0	3.0	0.5
1.6	技术	拟投入本项目人员 (1) 拟派项目负责人具有机电工程二级及以上注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证B证的, 得2分; 本项最高得2分; (2) 舞台机械、灯光、音响的安装调试负责人具有高级工程师及以上职称的, 得1分; 具有工程师职称的, 得0.5分, 本项最高得1分 (同一人不重复计分); (3) 根据项目组其他成员 (除项目负责人、各项安装调试负责人外) 的数量配备是否充足, 人员经验的丰富程度及专业技术水平进行打分: 配备人员充足、经验丰富、专业技术水平高得4分; 配备人员能满足本项目需要、有类似项目经验、专业技术水平较高得3分; 配备人员较少、经验不足、专业技术水平较低得1分; 本项最高4分。 注: 以上提供的人员须为投标人正式工作人员, 提供投标截止时间前投标人或分公司为其缴纳的近3个月社保证明及人员相应证书等其他证明材料复印件, 未提供或提供的证明不全的不得分。	0-7	4.0	1.0	6.0	7.0	0.0
1.7	技术	演示 (1) 根据投标人对剧院舞台方案演示内容符合项目需求的理解程度, 进行综合打分; 具有完整的动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的得5分, 动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置有欠缺的每项扣0.5分, 动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的不合理的每项扣1分, 没有动画视频演示剧院舞台项目的机械、音响、灯光布置的得0分; (2) 为保证剧院舞台设备智能控制系统成功落地, 投标人需对下述参数逐一进行演示: ①电源控制: 可通过界面式控制面板对舞台机械、灯光、音响、LED屏系统远程电源控制的得2分, 未提供不得分。 ②可通过界面式控制面板对其灯光进行进度条式控制 (DMX数据的0-255数值) 线性调光或调色, 同时显示日常会议灯光常用亮度和色温调节通道的数据, 可以场景模式设置和调用功能的得2分, 未提供不得分。 ③可通过界面式控制面板对LED 视频图像处理进行路由切换、模式调用等的得2分, 未提供不得分。 ④界面式控制面板在操作时, 需要输入相应的密码才能进入控制界面, 从而解决非管理人员非法操作的得1分, 未提供不得分。 注: 供应商无需派专人参加现场演示, 根据演示评分标准录演示视频 (mp4格式; 时间控制在6-10分钟以内), 演示视频电子文件用U盘拷贝, 与备份投标文件一起邮寄。供应商必须全部采用真实视频演示, 采用PPT、Word等演示或未提供演示视频不得分。	0-12	9.0	0.0	10.5	11.0	0.0
2.1	商务	企业资质 投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书 (证书中认证范围须包含专业音响 (扩声)、舞台灯光、舞台机械设备类) 的, 每提供一个得1分, 最高得4分; 提供全国认证认可信息公共服务平台 ( <a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a> ) 查询结果及认证证书复印件, 未提供不得分。	0-4	4.0	0.0	3.0	4.0	0.0
2.2	商务	企业业绩 2021年1月1日至今 (以合同时间为准), 投标人完成的同类项目业绩或案例证明, 每提供一个项目得1分, 最高得3分 (同类项目业绩指单项合同同时包含舞台机械、灯光、音响 (音视频) 三项的集成项目; 投标时须提供中标通知书、合同 (合同包括合同首页、金额页、签字盖章页等关键内容)、竣工验收合格报告及发票 (发票金额不少于合同价的40%)); 未提供或资料提供不全的或模糊不清的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0
2.3	商务	售后服务 售后服务方案但不仅限于具备完成的售后服务措施 (运维服务流程、紧急技术服务等)、回访措施等, 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, 备品备件清单内容、规格产地等完整, 方案全面周到, 有针对性解释说明: 2分; 提供的方案基本全面, 有针对性解释说明: 1.5分; 提供的方案不全面, 有针对性解释说明: 1分; 提供的方案不全面, 没有解释说明: 0.5分; 未提供不得分。	0-2	1.0	0.5	2.0	2.0	0.5
合计			0-70	45.49	19.5	64.89	67.5	18.88

专家 (签名):