

技术商务评分明细（权力涛）

项目名称：杭州市源清第二高级中学报告厅舞台系统设施（ZJCT2-YQZX2025-02）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	河北满辰科技有限公司	杭州联程科技发展有限公司	杭州万煜智能科技有限公司	浙江省广播电视工程公司	高新区狮山立宽贸易商行（个体工商户）	河北澳飞特商贸有限公司
1	商务	自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似项目（包含音视频或舞台机械灯光）项目业绩，每提供一个得1分，最高得3分。 [同时提供合同扫描件，否则不得分。]	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0
2	商务	投标人具有①环境管理体系、②质量管理体系、③职业健康安全管理体系、④企业诚信管理体系、⑤信息安全管理体系、⑥信息技术服务管理体系证书的并且在有效期内的提供相关证书扫描件加盖投标单位公章，否则不得分。每个得0.5分。最高得3分	0-3	0.0	1.5	0.0	3.0	0.0	0.0
3	技术	产品技术要求满足性 符合明确指标参数得14分。标有“★”的，属负偏离或缺漏项的每项扣2分；未标有“★”的，属负偏离或缺漏项的每项扣1分；扣完为止。 注：本项按投标文件中的《技术偏离表》评价打分；供应商应当在《技术偏离表》中逐一对照采购需求进行响应，未逐一响应标注的视为负偏离。需要提供证明材料部分未提供视为负偏离。	0-14	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0
4.1	技术	系统管理演示：通过手机扫二维码获取控制界面对综合管理主机和备份管理主机等设备进行开启，演示独立控制功能；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.2	技术	演出功能演示：通过13.3触摸屏触控操作添加/删除音频、视频等素材，根据不同节目任意编排音频、视频、灯光、机械等素材，演出时各系统（音、视频、灯光等）同步按时间轴运行；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.3	技术	运维监测功能演示：通过平板电脑对功放进行远程控制、实时监测，在平板电脑上实时查看功放运行状态和运行数据；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.4	技术	视频信号功能演示：通过平板电脑实时监测编解码器输入输出视频信号回显功能，支持在综合管理主机自带触摸屏上进行滑动切换；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.5	技术	灯光控制功能演示：通过综合管理主机自带按键推子及12.1寸触摸屏一键调用不同模式，实现不同场景灯光亮度色温功能展示；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.6	技术	音频控制演示：通过综合管理主机13.3触摸屏演示16路输入输出音频信号自动增益、参量均衡调节、矩阵路由、反馈抑制、音量推拉控制等功能；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.7	技术	机械控制演示：通过综合管理主机触摸屏演示控制幕布开合、电机正反转、紧急停止；完全满足得3分，功能基本满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。注：1.演示综合管理主机在中标公示期间需提供样机给甲方封样查看，如提供机器不满足招标要求出现造假情况，甲方有权要求取消中标方中标资格。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
5	技术	根据投标单位所投产品的型号进行合理性打分（分值打分范围为2,1,0分），本项最高得2分。	0-2	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	<p>1、本项目为系统集成项目，以最终系统运行可靠、稳定、高效、方便和安全为最终目的。投标人应提供所涉及所有设备（含招标设备和集成实施所需的所有专业线缆，包括各类视音频线、网线、光纤）的运输、集成、安装、线路连接实施、调试。本需求书描述的设备及设备参数指标应视为保证系统运行的最低要求，投标人可根据自身系统集成方案，在满足最低要求的基础上自行完善补充。根据完善补充情况进行打分分值范围为3,2,1,0分。本项最高得3分。</p> <p>2、技术文件中要求提供项目设备布置图、布线图、系统图，缺项或未提供不得分，根据提供各项图纸的完整性、合理性，综合评定得分（分值打分范围为4,3,2,1,0分），本项最高得4分。</p> <p>3、项目总体技术解决方案（包括对用户需求的理解程度，方案设计的合理性，各系统的功能介绍等）的针对性、合理性及完整程度等综合比较进行评分。（分值打分范围为4,3,2,1,0分），本项最高得4分。</p> <p>4、确保供货期、质量的措施：依据供货、安装及调试进度控制、工期保障及其相关内容有利于本项目执行角度酌情给分。（分值打分范围为2,1,0分），本项最高得2分。</p>	0-13	3.0	8.0	5.0	12.0	3.0	3.0
7	技术	<p>项目系统集成具体实施计划：</p> <p>1、提供具体实施方案，包括总体计划、工序、技术保密制度，本项目范围内软硬件安装部署、测试、调试等，根据方案的针对性、合理性及完整程度等综合比较进行评分。（分值打分范围为3,2,1,0分），本项最高得3分。</p> <p>2、具有详细的系统安装配置说明手册、用户使用说明书、系统维护说明书，缺项或未提供不得分，（分值打分范围为1,0.5,0分），本项最高得1分。</p>	0-4	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0
8	商务	<p>1、项目经理：具有高级工程师职称证书得2分。</p> <p>2、项目团队人员专业素质、技术能力、经验，人数配备、岗位设置、专业技术证书等情况，进行打分。（分值打分范围为6,5,4,3,2,1,0分），本项最高得6分。（提供以上人员证书复印件以及近一个月在本单位缴纳的社保证明，未提供社保证明的该项不得分）。</p>	0-8	0.0	8.0	0.0	8.0	0.0	0.0
9	技术	<p>项目进度安排</p> <p>根据项目服务期整体要求，提供详细的进度安排。进度计划内容详细、合理可行的（分值打分范围为2,1,0分），本项最高得2分。</p>	0-2	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0
10	技术	<p>售后服务</p> <p>1) 产品故障响应时间：质保期内，投标人安排专人负责维护，设备出现故障时，投标人应在5分钟内做出响应，45分钟内派专业技术人员到现场进行维护，投标人须提供7*24小时服务，24小时内解决问题，故障不能按时排除时应提供备用机以供应急使用（证明材料：承诺函含以上内容，得1分）。</p> <p>2) 承诺在质保期内保障服务根据保障服务的具体内容进行打分（分值打分范围为2,1,0分），本项最高得2分。</p> <p>3) 提出条例清晰且可行性高的项目维护计划根据维护计划的可行性进行打分（分值打分范围为1,0.5,0分），本项最高得1分。</p>	0-4	2.0	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0
11	技术	<p>技术培训：</p> <p>1、投标人根据项目实施计划、进度和系统实际运行的需要，为采购人进行操作培训，培训时间不少于3天，人数不少于3人，时间地点由采购人确定，并提供可行的、合理的培训方案、计划（分值打分范围为1,0.5,0分），本项最高得,1分。时间、人数不满足采购文件要求不得分</p> <p>2、培训方案详细、完整，针对性强，（分值打分范围为1,0.5,0分），本项最高得,1分。方案内容不完整或未描述的不得分。</p>	0-2	1.0	1.5	1.0	2.0	1.0	1.0
合计			0-70	9.0	35.0	15.0	67.0	8.0	8.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（黄华华）

项目名称：杭州市源清第二高级中学报告厅舞台系统设施（ZJCT2-YQZX2025-02）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	河北满辰科技有限公司	杭州联程科技发展有限公司	杭州万煜智能科技有限公司	浙江省广播电视工程公司	高新区狮山立宽贸易商行（个体工商户）	河北澳飞特商贸有限公司
1	商务	自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似项目（包含音视频或舞台机械灯光）项目业绩，每提供一个得1分，最高得3分。 [同时提供合同扫描件，否则不得分。]	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0
2	商务	投标人具有①环境管理体系、②质量管理体系、③职业健康安全管理体系、④企业诚信管理体系、⑤信息安全管理体、⑥信息技术服务管理体系证书的并且在有效期内的提供相关证书扫描件加盖投标单位公章，否则不得分。每个得0.5分。最高得3分	0-3	0.0	1.5	0.0	3.0	0.0	0.0
3	技术	产品技术要求满足性 符合明确指标参数得14分。标有“★”的，属负偏离或缺漏项的每项扣2分；未标有“★”的，属负偏离或缺漏项的每项扣1分；扣完为止。 注：本项按投标文件中的《技术偏离表》评价打分；供应商应当在《技术偏离表》中逐一对照采购需求进行响应，未逐一响应标注的视为负偏离。需要提供证明材料部分未提供视为负偏离。	0-14	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0
4.1	技术	系统管理演示：通过手机扫二维码获取控制界面对综合管理主机和备份管理主机等设备进行开启，演示独立控制功能；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.2	技术	演出功能演示：通过13.3触摸屏触控操作添加/删除音频、视频等素材，根据不同节目任意编排音频、视频、灯光、机械等素材，演出时各系统（音、视频、灯光等）同步按时间轴运行；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.3	技术	运维监测功能演示：通过平板电脑对功放进行远程控制、实时监测，在平板电脑上实时查看功放运行状态和运行数据；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.4	技术	视频信号功能演示：通过平板电脑实时监测编解码器输入输出视频信号回显功能，支持在综合管理主机自带触摸屏上进行滑动切换；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.5	技术	灯光控制功能演示：通过综合管理主机自带按键推子及12.1寸触摸屏一键调用不同模式，实现不同场景灯光亮度色温功能展示；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.6	技术	音频控制演示：通过综合管理主机13.3触摸屏演示16路输入输出音频信号自动增益、参量均衡调节、矩阵路由、反馈抑制、音量推拉控制等功能；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.7	技术	机械控制演示：通过综合管理主机触摸屏演示控制幕布开合、电机正反转、紧急停止；完全满足得3分，功能基本满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。注：1.演示综合管理主机在中标公示期间需提供样机给甲方封样查看，如提供机器不满足招标要求出现造假情况，甲方有权要求取消中标方中标资格。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
5	技术	根据投标单位所投产品的型号进行合理性打分（分值打分范围为2,1,0分），本项最高得2分。	0-2	1.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	1、本项目为系统集成项目，以最终系统运行可靠、稳定、高效、方便和安全为最终目的。投标人应提供所涉及所有设备（含招标设备和集成实施所需的所有专业线缆，包括各类视音频线、网线、光纤）的运输、集成、安装、线路连接实施、调试。本需求书描述的设备及设备参数指标应视为保证系统运行的最低要求，投标人可根据自身系统集成方案，在满足最低要求的基础上自行完善补充。根据完善补充情况进行打分分值范围为3,2,1,0分。本项最高得3分。 2、技术文件中要求提供项目设备布置图、布线图、系统图，缺项或未提供不得分，根据提供各项图纸的完整性、合理性，综合评定得分（分值打分范围为4,3,2,1,0分），本项最高得4分。 3、项目总体技术解决方案（包括对用户需求的理解程度，方案设计的合理性，各系统的功能介绍等）的针对性、合理性及完整程度等综合比较进行评分。（分值打分范围为4,3,2,1,0分），本项最高得4分。 4、确保供货期、质量的措施：依据供货、安装及调试进度控制、工期保障及其相关内容有利于本项目执行角度酌情给分。（分值打分范围为2,1,0分），本项最高得2分。	0-13	5.0	11.0	8.0	12.0	3.0	3.0
7	技术	项目系统集成具体实施计划： 1、提供具体实施方案，包括总体计划、工序、技术保密制度，本项目范围内软硬件安装部署、测试、调试等，根据方案的针对性、合理性及完整程度等综合比较进行评分。（分值打分范围为3,2,1,0分），本项最高得3分。 2、具有详细的系统安装配置说明手册、用户使用说明书、系统维护说明书，缺项或未提供不得分，（分值打分范围为1,0.5,0分），本项最高得1分。	0-4	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0
8	商务	1、项目经理：具有高级工程师职称证书得2分。 2、项目团队人员专业素质、技术能力、经验，人数配备、岗位设置、专业技术证书等情况，进行打分。（分值打分范围为6,5,4,3,2,1,0分），本项最高得6分。 （提供以上人员证书复印件以及近一个月在本单位缴纳的社保证明，未提供社保证明的该项不得分）。	0-8	0.0	8.0	0.0	8.0	0.0	0.0
9	技术	项目进度安排 根据项目服务期整体要求，提供详细的进度安排。进度计划内容详细、合理可行的（分值打分范围为2,1,0分），本项最高得2分。	0-2	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0
10	技术	售后服务 1) 产品故障响应时间：质保期内，投标人安排专人负责维护，设备出现故障时，投标人应在5分钟内做出响应，45分钟内派专业技术人员到现场进行维护，投标人须提供7*24小时服务，24小时内解决问题，故障不能按时排除时应提供备用机以供应急使用（证明材料：承诺函含以上内容，得1分）。 2) 承诺在质保期内保障服务根据保障服务的具体内容进行打分（分值打分范围为2,1,0分），本项最高得2分。 3) 提出条例清晰且可行性高的项目维护计划根据维护计划的可行性进行打分（分值打分范围为1,0.5,0分），本项最高得1分。	0-4	2.0	3.0	1.0	3.5	2.0	3.0
11	技术	技术培训： 1、投标人根据项目实施计划、进度和系统实际运行的需要，为采购人进行操作培训，培训时间不少于3天，人数不少于3人，时间地点由采购人确定，并提供可行的、合理的培训方案、计划（分值打分范围为1,0.5,0分），本项最高得,1分。时间、人数不满足采购文件要求不得分 2、培训方案详细、完整，针对性强，（分值打分范围为1,0.5,0分），本项最高得,1分。方案内容不完整或未描述的不得分。	0-2	0.5	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	11.5	38.5	18.0	66.5	9.0	13.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（江荣军）

项目名称：杭州市源清第二高级中学报告厅舞台系统设施（ZJCT2-YQZX2025-02）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	河北满辰科技有限公司	杭州联程科技发展有限公司	杭州万煜智能科技有限公司	浙江省广播电视工程公司	高新区狮山立宽贸易商行（个体工商户）	河北澳飞特商贸有限公司
1	商务	自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似项目（包含音视频或舞台机械灯光）项目业绩，每提供一个得1分，最高得3分。 [同时提供合同扫描件，否则不得分。]	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0
2	商务	投标人具有①环境管理体系、②质量管理体系、③职业健康安全管理体系、④企业诚信管理体系、⑤信息安全管理体、⑥信息技术服务管理体系证书的并且在有效期内的提供相关证书扫描件加盖投标单位公章，否则不得分。每个得0.5分。最高得3分	0-3	0.0	1.5	0.0	3.0	0.0	0.0
3	技术	产品技术要求满足性 符合明确指标参数得14分。标有“★”的，属负偏离或缺漏项的每项扣2分；未标有“★”的，属负偏离或缺漏项的每项扣1分；扣完为止。 注：本项按投标文件中的《技术偏离表》评价打分；供应商应当在《技术偏离表》中逐一对照采购需求进行响应，未逐一响应标注的视为负偏离。需要提供证明材料部分未提供视为负偏离。	0-14	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0
4.1	技术	系统管理演示：通过手机扫二维码获取控制界面对综合管理主机和备份管理主机等设备进行开启，演示独立控制功能；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.2	技术	演出功能演示：通过13.3触摸屏触控操作添加/删除音频、视频等素材，根据不同节目任意编排音频、视频、灯光、机械等素材，演出时各系统（音、视频、灯光等）同步按时间轴运行；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.3	技术	运维监测功能演示：通过平板电脑对功放进行远程控制、实时监测，在平板电脑上实时查看功放运行状态和运行数据；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.4	技术	视频信号功能演示：通过平板电脑实时监测编解码器输入输出视频信号回显功能，支持在综合管理主机自带触摸屏上进行滑动切换；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.5	技术	灯光控制功能演示：通过综合管理主机自带按键推子及12.1寸触摸屏一键调用不同模式，实现不同场景灯光亮度色温功能展示；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.6	技术	音频控制演示：通过综合管理主机13.3触摸屏演示16路输入输出音频信号自动增益、参量均衡调节、矩阵路由、反馈抑制、音量推拉控制等功能；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.7	技术	机械控制演示：通过综合管理主机触摸屏演示控制幕布开合、电机正反转、紧急停止；完全满足得3分，功能基本满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。注：1.演示综合管理主机在中标公示期间需提供样机给甲方封样查看，如提供机器不满足招标要求出现造假情况，甲方有权要求取消中标方中标资格。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
5	技术	根据投标单位所投产品的型号进行合理性打分（分值打分范围为2,1,0分），本项最高得2分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	1、本项目为系统集成项目，以最终系统运行可靠、稳定、高效、方便和安全为最终目的。投标人应提供所涉及所有设备（含招标设备和集成实施所需的所有专业线缆，包括各类视音频线、网线、光纤）的运输、集成、安装、线路连接实施、调试。本需求书描述的设备及设备参数指标应视为保证系统运行的最低要求，投标人可根据自身系统集成方案，在满足最低要求的基础上自行完善补充。根据完善补充情况进行打分分值范围为3,2,1,0分。本项最高得3分。 2、技术文件中要求提供项目设备布置图、布线图、系统图，缺项或未提供不得分，根据提供各项图纸的完整性、合理性，综合评定得分（分值打分范围为4,3,2,1,0分），本项最高得4分。 3、项目总体技术解决方案（包括对用户需求的理解程度，方案设计的合理性，各系统的功能介绍等）的针对性、合理性及完整程度等综合比较进行评分。（分值打分范围为4,3,2,1,0分），本项最高得4分。 4、确保供货期、质量的措施：依据供货、安装及调试进度控制、工期保障及其相关内容有利于本项目执行角度酌情给分。（分值打分范围为2,1,0分），本项最高得2分。	0-13	6.0	7.0	7.0	10.0	3.0	6.0
7	技术	项目系统集成具体实施计划： 1、提供具体实施方案，包括总体计划、工序、技术保密制度，本项目范围内软硬件安装部署、测试、调试等，根据方案的针对性、合理性及完整程度等综合比较进行评分。（分值打分范围为3,2,1,0分），本项最高得3分。 2、具有详细的系统安装配置说明手册、用户使用说明书、系统维护说明书，缺项或未提供不得分，（分值打分范围为1,0.5,0分），本项最高得1分。	0-4	1.0	3.0	2.0	3.0	1.0	2.0
8	商务	1、项目经理：具有高级工程师职称证书得2分。 2、项目团队人员专业素质、技术能力、经验，人数配备、岗位设置、专业技术证书等情况，进行打分。（分值打分范围为6,5,4,3,2,1,0分），本项最高得6分。 （提供以上人员证书复印件以及近一个月在本单位缴纳的社保证明，未提供社保证明的该项不得分）。	0-8	0.0	8.0	0.0	8.0	0.0	0.0
9	技术	项目进度安排 根据项目服务期整体要求，提供详细的进度安排。进度计划内容详细、合理可行的（分值打分范围为2,1,0分），本项最高得2分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10	技术	售后服务 1) 产品故障响应时间：质保期内，投标人安排专人负责维护，设备出现故障时，投标人应在5分钟内做出响应，45分钟内派专业技术人员到现场进行维护，投标人须提供7*24小时服务，24小时内解决问题，故障不能按时排除时应提供备用机以供应急使用（证明材料：承诺函含以上内容，得1分）。 2) 承诺在质保期内保障服务根据保障服务的具体内容进行打分（分值打分范围为2,1,0分），本项最高得2分。 3) 提出条例清晰且可行性高的项目维护计划根据维护计划的可行性进行打分（分值打分范围为1,0.5,0分），本项最高得1分。	0-4	1.0	2.0	2.0	1.5	0.5	1.0
11	技术	技术培训： 1、投标人根据项目实施计划、进度和系统实际运行的需要，为采购人进行操作培训，培训时间不少于3天，人数不少于3人，时间地点由采购人确定，并提供可行的、合理的培训方案、计划（分值打分范围为1,0.5,0分），本项最高得,1分。时间、人数不满足采购文件要求不得分 2、培训方案详细、完整，针对性强，（分值打分范围为1,0.5,0分），本项最高得,1分。方案内容不完整或未描述的不得分。	0-2	0.5	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
合计			0-70	10.5	31.5	17.0	60.5	6.5	12.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（蔡俊华）

项目名称：杭州市源清第二高级中学报告厅舞台系统设施（ZJCT2-YQZX2025-02）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	河北满辰科技有限公司	杭州联程科技发展有限公司	杭州万煜智能科技有限公司	浙江省广播电视工程公司	高新区狮山立宽贸易商行（个体工商户）	河北澳飞特商贸有限公司
1	商务	自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似项目（包含音视频或舞台机械灯光）项目业绩，每提供一个得1分，最高得3分。 [同时提供合同扫描件，否则不得分。]	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0
2	商务	投标人具有①环境管理体系、②质量管理体系、③职业健康安全管理体系、④企业诚信管理体系、⑤信息安全管理体、⑥信息技术服务管理体系证书的并且在有效期内的提供相关证书扫描件加盖投标单位公章，否则不得分。每个得0.5分。最高得3分	0-3	0.0	1.5	0.0	3.0	0.0	0.0
3	技术	产品技术要求满足性 符合明确指标参数得14分。标有“★”的，属负偏离或缺漏项的每项扣2分；未标有“★”的，属负偏离或缺漏项的每项扣1分；扣完为止。 注：本项按投标文件中的《技术偏离表》评价打分；供应商应当在《技术偏离表》中逐一对照采购需求进行响应，未逐一响应标注的视为负偏离。需要提供证明材料部分未提供视为负偏离。	0-14	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0
4.1	技术	系统管理演示：通过手机扫二维码获取控制界面对综合管理主机和备份管理主机等设备进行开启，演示独立控制功能；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.2	技术	演出功能演示：通过13.3触摸屏触控操作添加/删除音频、视频等素材，根据不同节目任意编排音频、视频、灯光、机械等素材，演出时各系统（音、视频、灯光等）同步按时间轴运行；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.3	技术	运维监测功能演示：通过平板电脑对功放进行远程控制、实时监测，在平板电脑上实时查看功放运行状态和运行数据；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.4	技术	视频信号功能演示：通过平板电脑实时监测编解码器输入输出视频信号回显功能，支持在综合管理主机自带触摸屏上进行滑动切换；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.5	技术	灯光控制功能演示：通过综合管理主机自带按键推子及12.1寸触摸屏一键调用不同模式，实现不同场景灯光亮度色温功能展示；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.6	技术	音频控制演示：通过综合管理主机13.3触摸屏演示16路输入输出音频信号自动增益、参量均衡调节、矩阵路由、反馈抑制、音量推拉控制等功能；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.7	技术	机械控制演示：通过综合管理主机触摸屏演示控制幕布开合、电机正反转、紧急停止；完全满足得3分，功能基本满足得2分，功能不全得1分，无此功能不得分。注：1.演示综合管理主机在中标公示期间需提供样机给甲方封样查看，如提供机器不满足招标要求出现造假情况，甲方有权要求取消中标方中标资格。	0-3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
5	技术	根据投标单位所投产品的型号进行合理性打分（分值打分范围为2,1,0分），本项最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	<p>1、本项目为系统集成项目，以最终系统运行可靠、稳定、高效、方便和安全为最终目的。投标人应提供所涉及所有设备（含招标设备和集成实施所需的所有专业线缆，包括各类视音频线、网线、光纤）的运输、集成、安装、线路连接实施、调试。本需求书描述的设备及设备参数指标应视为保证系统运行的最低要求，投标人可根据自身系统集成方案，在满足最低要求的基础上自行完善补充。根据完善补充情况进行打分分值范围为3,2,1,0分。本项最高得3分。</p> <p>2、技术文件中要求提供项目设备布置图、布线图、系统图，缺项或未提供不得分，根据提供各项图纸的完整性、合理性，综合评定得分（分值打分范围为4,3,2,1,0分），本项最高得4分。</p> <p>3、项目总体技术解决方案（包括对用户需求的理解程度，方案设计的合理性，各系统的功能介绍等）的针对性、合理性及完整程度等综合比较进行评分。（分值打分范围为4,3,2,1,0分），本项最高得4分。</p> <p>4、确保供货期、质量的措施：依据供货、安装及调试进度控制、工期保障及其相关内容有利于本项目执行角度酌情给分。（分值打分范围为2,1,0分），本项最高得2分。</p>	0-13	3.0	9.0	5.0	11.0	4.5	3.0
7	技术	<p>项目系统集成具体实施计划：</p> <p>1、提供具体实施方案，包括总体计划、工序、技术保密制度，本项目范围内软硬件安装部署、测试、调试等，根据方案的针对性、合理性及完整程度等综合比较进行评分。（分值打分范围为3,2,1,0分），本项最高得3分。</p> <p>2、具有详细的系统安装配置说明手册、用户使用说明书、系统维护说明书，缺项或未提供不得分，（分值打分范围为1,0.5,0分），本项最高得1分。</p>	0-4	0.5	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
8	商务	<p>1、项目经理：具有高级工程师职称证书得2分。</p> <p>2、项目团队人员专业素质、技术能力、经验，人数配备、岗位设置、专业技术证书等情况，进行打分。（分值打分范围为6,5,4,3,2,1,0分），本项最高得6分。（提供以上人员证书复印件以及近一个月在本单位缴纳的社保证明，未提供社保证明的该项不得分）。</p>	0-8	0.0	8.0	0.0	8.0	0.0	0.0
9	技术	<p>项目进度安排</p> <p>根据项目服务期整体要求，提供详细的进度安排。进度计划内容详细、合理可行的（分值打分范围为2,1,0分），本项最高得2分。</p>	0-2	1.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
10	技术	<p>售后服务</p> <p>1) 产品故障响应时间：质保期内，投标人安排专人负责维护，设备出现故障时，投标人应在5分钟内做出响应，45分钟内派专业技术人员到现场进行维护，投标人须提供7*24小时服务，24小时内解决问题，故障不能按时排除时应提供备用机以供应急使用（证明材料：承诺函含以上内容，得1分）。</p> <p>2) 承诺在质保期内保障服务根据保障服务的具体内容进行打分（分值打分范围为2,1,0分），本项最高得2分。</p> <p>3) 提出条例清晰且可行性高的项目维护计划根据维护计划的可行性进行打分（分值打分范围为1,0.5,0分），本项最高得1分。</p>	0-4	2.0	3.5	2.5	3.0	0.0	2.0
11	技术	<p>技术培训：</p> <p>1、投标人根据项目实施计划、进度和系统实际运行的需要，为采购人进行操作培训，培训时间不少于3天，人数不少于3人，时间地点由采购人确定，并提供可行的、合理的培训方案、计划（分值打分范围为1,0.5,0分），本项最高得,1分。时间、人数不满足采购文件要求不得分</p> <p>2、培训方案详细、完整，针对性强，（分值打分范围为1,0.5,0分），本项最高得,1分。方案内容不完整或未描述的不得分。</p>	0-2	1.0	2.0	2.0	2.0	0.0	1.5
合计			0-70	9.5	38.0	19.5	65.0	6.5	13.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（董小泳）

项目名称：杭州市源清第二高级中学报告厅舞台系统设施（ZJCT2-YQZX2025-02）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	河北满辰科技有限公司	杭州联程科技发展有限公司	杭州万煜智能科技有限公司	浙江省广播电视工程公司	高新区狮山立宽贸易商行（个体工商户）	河北澳飞特商贸有限公司
1	商务	自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似项目（包含音视频或舞台机械灯光）项目业绩，每提供一个得1分，最高得3分。 [同时提供合同扫描件，否则不得分。]	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0
2	商务	投标人具有①环境管理体系、②质量管理体系、③职业健康安全管理体系、④企业诚信管理体系、⑤信息安全管理体、⑥信息技术服务管理体系证书的并且在有效期内的提供相关证书扫描件加盖投标单位公章，否则不得分。每个得0.5分。最高得3分	0-3	0.0	1.5	0.0	3.0	0.0	0.0
3	技术	产品技术要求满足性 符合明确指标参数得14分。标有“★”的，属负偏离或缺漏项的每项扣2分；未标有“★”的，属负偏离或缺漏项的每项扣1分；扣完为止。 注：本项按投标文件中的《技术偏离表》评价打分；供应商应当在《技术偏离表》中逐一对照采购需求进行响应，未逐一响应标注的视为负偏离。需要提供证明材料部分未提供视为负偏离。	0-14	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0
4.1	技术	系统管理演示：通过手机扫二维码获取控制界面对综合管理主机和备份管理主机等设备进行开启，演示独立控制功能；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能得不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.2	技术	演出功能演示：通过13.3触摸屏触控操作添加/删除音频、视频等素材，根据不同节目任意编排音频、视频、灯光、机械等素材，演出时各系统（音、视频、灯光等）同步按时间轴运行；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能得不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.3	技术	运维监测功能演示：通过平板电脑对功放进行远程控制、实时监测，在平板电脑上实时查看功放运行状态和运行数据；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能得不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.4	技术	视频信号功能演示：通过平板电脑实时监测编解码器输入输出视频信号回显功能，支持在综合管理主机自带触摸屏上进行滑动切换；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能得不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.5	技术	灯光控制功能演示：通过综合管理主机自带按键推子及12.1寸触摸屏一键调用不同模式，实现不同场景灯光亮度色温功能展示；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能得不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.6	技术	音频控制演示：通过综合管理主机13.3触摸屏演示16路输入输出音频信号自动增益、参量均衡调节、矩阵路由、反馈抑制、音量推拉控制等功能；完全满足得2分，功能不全得1分，无此功能得不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
4.7	技术	机械控制演示：通过综合管理主机触摸屏演示控制幕布开合、电机正反转、紧急停止；完全满足得3分，功能基本满足得2分，功能不全得1分，无此功能得不得分。注：1.演示综合管理主机在中标公示期间需提供样机给甲方封样查看，如提供机器不满足招标要求出现造假情况，甲方有权要求取消中标方中标资格。	0-3	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
5	技术	根据投标单位所投产品的型号进行合理性打分（分值打分范围为2,1,0分），本项最高得2分。	0-2	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	1、本项目为系统集成项目，以最终系统运行可靠、稳定、高效、方便和安全为最终目的。投标人应提供所涉及所有设备（含招标设备和集成实施所需的所有专业线缆，包括各类视音频线、网线、光纤）的运输、集成、安装、线路连接实施、调试。本需求书描述的设备及设备参数指标应视为保证系统运行的最低要求，投标人可根据自身系统集成方案，在满足最低要求的基础上自行完善补充。根据完善补充情况进行打分分值范围为3,2,1,0分。本项最高得3分。 2、技术文件中要求提供项目设备布置图、布线图、系统图，缺项或未提供不得分，根据提供各项图纸的完整性、合理性，综合评定得分（分值打分范围为4,3,2,1,0分），本项最高得4分。 3、项目总体技术解决方案（包括对用户需求的理解程度，方案设计的合理性，各系统的功能介绍等）的针对性、合理性及完整程度等综合比较进行评分。（分值打分范围为4,3,2,1,0分），本项最高得4分。 4、确保供货期、质量的措施：依据供货、安装及调试进度控制、工期保障及其相关内容有利于本项目执行角度酌情给分。（分值打分范围为2,1,0分），本项最高得2分。	0-13	5.0	13.0	5.0	13.0	5.0	3.0
7	技术	项目系统集成具体实施计划： 1、提供具体实施方案，包括总体计划、工序、技术保密制度，本项目范围内软硬件安装部署、测试、调试等，根据方案的针对性、合理性及完整程度等综合比较进行评分。（分值打分范围为3,2,1,0分），本项最高得3分。 2、具有详细的系统安装配置说明手册、用户使用说明书、系统维护说明书，缺项或未提供不得分，（分值打分范围为1,0.5,0分），本项最高得1分。	0-4	2.0	4.0	2.0	4.0	0.5	2.0
8	商务	1、项目经理：具有高级工程师职称证书得2分。 2、项目团队人员专业素质、技术能力、经验，人数配备、岗位设置、专业技术证书等情况，进行打分。（分值打分范围为6,5,4,3,2,1,0分），本项最高得6分。 （提供以上人员证书复印件以及近一个月在本单位缴纳的社保证明，未提供社保证明的该项不得分）。	0-8	0.0	8.0	0.0	8.0	0.0	0.0
9	技术	项目进度安排 根据项目服务期整体要求，提供详细的进度安排。进度计划内容详细、合理可行的（分值打分范围为2,1,0分），本项最高得2分。	0-2	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0
10	技术	售后服务 1) 产品故障响应时间：质保期内，投标人安排专人负责维护，设备出现故障时，投标人应在5分钟内做出响应，45分钟内派专业技术人员到现场进行维护，投标人须提供7*24小时服务，24小时内解决问题，故障不能按时排除时应提供备用机以供应急使用（证明材料：承诺函含以上内容，得1分）。 2) 承诺在质保期内保障服务根据保障服务的具体内容进行打分（分值打分范围为2,1,0分），本项最高得2分。 3) 提出条例清晰且可行性高的项目维护计划根据维护计划的可行性进行打分（分值打分范围为1,0.5,0分），本项最高得1分。	0-4	0.0	4.0	2.5	4.0	1.5	2.5
11	技术	技术培训： 1、投标人根据项目实施计划、进度和系统实际运行的需要，为采购人进行操作培训，培训时间不少于3天，人数不少于3人，时间地点由采购人确定，并提供可行的、合理的培训方案、计划（分值打分范围为1,0.5,0分），本项最高得,1分。时间、人数不满足采购文件要求不得分 2、培训方案详细、完整，针对性强，（分值打分范围为1,0.5,0分），本项最高得,1分。方案内容不完整或未描述的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0
合计			0-70	10.0	43.5	15.5	70.0	10.0	10.5

专家（签名）：