

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：浙江大学台州研究院（本级）媒体会议系统设备项目（TZCG-2022-GK030号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江哈曼视听科技有限公司	浙江今越科技有限公司	浙江安达系统工程有限公司	浙江声学建设有限公司	台州市智诚电子有限公司
1	技术	根据所投产品的整体性能的稳定性、适配性及兼容性，质量的可靠性，进行综合评分： ①整体性能指标明显优于招标需求、兼容性，质量可靠佳得3-2.1分； ②整体性能指标与招标需求基本一致的，兼容性且质量一般得2-1.1分； ③整体性能基本满足，但产品存在质量隐患或者存在升级淘汰、更新替代风险的，得1-0.1分 ④整体性能较差，产品存在明显缺陷的不得分。	0-3	2.5	2	2.5	2.2	2.8
2	技术	根据所投产品的基本功能、技术指标的配置与需求的吻合程度和偏离情况进行评分： ①完全满足或高于招标文件要求的，得14分； ②重要性能指标（★）每有一项负偏离或未响应的扣2分，其他性能指标每有一项负偏离或未响应的扣1分； 注：①本评分项评分扣完为止； ②技术参数中要求提供证明材料而未提供的，视为负偏离；	0-14	6	5	14	0	10
3	技术	根据投标人对本项目的理解，对需求及应用的了解程度，制定出会议室多媒体系统技术方案（包括详细计算及系统图纸），并详细说明系统及各组件品牌及型号。针对本项目出具的技术方案的可操作性、部署等方面综合评分： ①对本项目需求理解透彻、认识深刻，重点难点分析非常准确透彻清晰，出具的技术方案可操作性强、部署简便的，得4-2.1分； ②对本项目需求理解较清晰、认识较深刻，重点难点分析基本准确，出具的技术方案可操作的，得2-1.1分； ③对本项目需求认识偏弱、理解简略，出具的方案较难实施的，得1-0.6分； ④对项目理解混乱，方案合理性较差的得0.5-0分。	0-4	2	1.6	3.2	2	2.5
4	技术	提供预留智能控制的数据接口说明，针对接口说明后续的可操作性，便捷性进行综合评分： ①方案详实、操作性、便捷性强的得2-1.4分； ②方案合理、操作性、便捷性一般的得1.3-0.7分； ③方案粗糙、操作性、便捷性差的得0.6-0分； ④未提供方案不得分。	0-2	1.6	1.2	1.5	1	1.8
5	技术	根据所投产品列入国家环保产品目录的，每提供一款得0.5分，最多得1分。（需提供有效环保认证证书及相关证明材料，否则不给分）	0-1	0.5	0	1	0	0
6	技术	根据本项目特点制定的实施组织方案（包括质量保证措施、进度计划保证措施、环境保证措施等）的科学性、合理性、可操作性等进行综合打分： ①方案详实、内容完整、计划安排周密，操作性强的得2-1.4分； ②方案合理、内容常规、计划安排较周密，操作性一般的得1.3-0.7分； ③方案粗糙、内容有缺漏、计划安排不够周密，操作性差的得0.6-0分； ④未提供方案不得分。	0-2	1.5	1.2	1.5	1.5	1.6

7	技术	<p>根据投标人提出的项目验收方案，包括设备供货、验货、安装调试、系统对接、试运行、测试、调优等内容进行综合评分：</p> <p>①承诺早于招标文件要求时间完成供货，验收、供货方案内容合理、具体、全面、可操作性强的得2-1.4分；</p> <p>②验收、供货方案基本合理但存在一定缺陷的，得1.4-0.7分；</p> <p>③验收、供货方案合理性欠佳的，得0.6-0分。</p>	0-2	1.6	1.2	1.6	1.6	1.7
8	技术	<p>承诺配备1名项目负责人，负责与采购人对接，对接处理技术及其他售后问题，以保证采购人的正常使用。</p> <p>①具有工程师（或以上）职称得1分（以提供证书扫描件为准）；②2019年10日起至今，拟派项目负责人以项目负责人身份完成过类似项目工作经验，每提供1例，得1分，最高得2分。</p> <p>注：1.须提供投标人为其缴纳的近三个月社保证明、资质证书、工作经验（提供相关的任职证明文件）2.、以上所有的证明材料须扫描件加盖电子印章，未提供不得分。</p>	0-3	1	2	3	1	1
9	技术	<p>根据投标人提供的售后服务人员配置、资质能力、团队经验等内容进行综合评分。</p> <p>①售后服务人员配置全面、资质能力强、团队的经验丰富的得3-2.1分；</p> <p>②售后服务人员配置较全面、资质能力较强、团队的经验较丰富得2-1.1分；</p> <p>③售后服务人员配置简单、资质能力一般、团队的经验一般的得1-0.1分；</p> <p>④未提及此项的不得分。</p> <p>注：售后服务人员须提供投标人为其缴纳的近三个月社保证明、学历证明、工作经验、资质证书（提供调音师、灯光、音响技术员或项目经理等职称证书）等证明材料扫描件加盖电子印章，未提供不得分。</p>	0-3	2	0	2	0	0
10	技术	<p>投标人应提前录制符合本项目需求的10分钟演示视频，并在评标过程中通过政采云平台的“政采云视频讲标系统”进行视频演示。根据视频中投标人对智能控制系统的功能性演示内容等进行综合评分，以下三项操作演示功能，每个投标人演示总时长为10分钟。视频演示内容如下：</p> <p>1.对时序电源管理器的操作功能要求：</p> <p>1) 可通过界面式控制面板对其时序电源管理器的每个通道进行通道开关延时时间设置功能；</p> <p>①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分；</p> <p>②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分；</p> <p>③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分；</p> <p>④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。</p>	0-2	0	0	1.8	0	1.9
11	技术	<p>2) 可通过界面式控制面板对其时序电源管理器的每个通道进行开关和一键控制顺序开关远程控制功能；</p> <p>①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分；</p> <p>②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分；</p> <p>③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分；</p> <p>④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。</p>	0-2	0	0	1.8	0	1.9
12	技术	<p>3) 对时序电源器前面板的手动操作的动作及状态可以实时反馈至界面式控制面板上每个通道的状态；</p> <p>①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分；</p> <p>②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分；</p> <p>③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分；</p> <p>④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。</p>	0-2	0	0	1.8	0	1.9

13	技术	2.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； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得1-0.7分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得0.6-0.3分； ③需求实现的功能不完整的，得0.2-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-1	0	0	1	0	1
14	技术	3.对数字音频处理器的操作功能要求： 1) 可通过界面式控制面板对数字音频处理器每个输入输出通道进行静音控制功能； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分； ③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-2	0	0	1.8	0	1.9
15	技术	2) 可通过界面式控制面板对数字音频处理器每个输入输出通道进行音量（音量数值，以dB为单位）控制功能； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分； ③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-2	0	0	1.8	0	1.7
16	技术	3) 可通过界面式控制面板对数字音频处理器每个输入输出通道进行场景调用功能； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分； ③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-2	0	0	1.8	0	1.8
17	技术	4) 通过数字音频处理器设置软件对其数字音频处理器进行静音（MUTE）、音量控制（音量数值，以dB为单位）和场景调用操作时，则需要实时反馈至界面式控制面板上每个通道的状态； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分； ③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-2	0	0	1.8	0	1.8
18	商务资信	投标人具有电子与智能化工程专业承包一级资质，得1分；二级资质，得0.5分； 建筑机电安装工程专业承包二级及以上资质，得1分；三级资质，得0.5分； 建筑智能化系统设计专项甲级，得1分；乙级资质，得0.5分；	0-3	1	2	2	1	0.5
19	商务资信	投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书，且在有效期内的，得0.5分； 投标人具有ISO14001环境管理体系认证证书，且在有效期内的，得0.5分； 投标人具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，且在有效期内的，得0.5分， 投标人具有ISO27001信息安全管理体系认证证书，且在有效期内的，得0.5分。 (以上认证证书范围包括音响扩声和音视频系统，以提供证书扫描件为准)	0-2	1.5	2	2	1.5	1.5
20	商务资信	自2019年10月以来（以合同签订时间为准），投标人承担类似项目实施的经验情况。依照投标人提供的合同案例及验收报告证明，每个项目都需提供合同扫描件、验收报告原件扫描件，每提供一个项目得1分，最高得3分。	0-3	1	3	3	0	3

21	商务 资信	在满足采购文件要求的免费服务期满后（或在满足采购文件原质保要求的基础上），承诺免费增加1年，得1分，最多2分。	0-2	2	2	2	0	2
22	商务 资信	根据投标人售后响应服务方案合理且能满足采购人需求的，①能提供7×24小时的电话响应售后服务。②出现一般性故障，接到维修通知后，在1个小时内电话响应，在24小时内到达现场修复。每满足一项得0.5分，不满足不得分，最高得1分。	0-1	0.5	1	1	1	1
23	商务 资信	承诺如因产品本身问题在24小时之内仍不能排除的故障，承诺提供与原货物相同或不低于原货物性能的备用产品，以保证采购人的正常使用的，满足得1分，不满足不得分。	0-1	0	1	1	1	0
24	商务 资信	1.投标人提供售后服务体系五星认证证书，得1分。	0-1	0	0	1	0	1
25	商务 资信	2.根据投标人提供的保修期内售后服务方案，包括售后服务方案保障方案、常见问题方法的处理、售后服务人员配置等内容进行综合评分： ①服务方案措施明确、可行性强，对常见问题考虑周到，并能提出切实有效处理办法，售后服务人员配置充足的，得3-2.1分； ②服务方案措施较明确，对常见问题考虑较周到，并能提出切实有效处理办法，售后服务人员配置一般的，得2-1.1分； ③服务方案措施不够明确，服务承诺片面，对常见问题考虑不够周到或未分析常见问题的，售后服务人员配置不足或无具体服务人员的，得1-0.1分； ④未提及此项的不得分。	0-3	2	1.8	2.5	1.8	2.6
26	商务 资信	投标人应提供完整、可行的培训计划和培训实施方案，明确具体培训与实施计划（含对相关的系统维护管理人员、业务管理人员和业务经办人员等的培训以及培训的师资力量）。根据投标人提出的培训方案进行综合评分： 1.培训方案合理、详细、完备，培训计划及安排详细、可落地的，得2-1.4分； 2.培训方案相对合理，培训计划及安排较为详细、可落地的，得1.3-0.7分； 3.培训方案不合理或培训计划及安排不可行的，得0.6-0分； 4.未提及此项的不得分。	0-2	1	1.2	1.5	1.2	1.8
27	商务 资信	根据投标人的应急预案①是否建立服务保障应急预案，方案对可能遇到的问题及其应对措施的情况。②在服务期间巡检、故障处理的组织和联系机制的情况。须提供各项应对方案，每提供一项得0.5分，未提及此项的不得分，最高得1分。	0-1	0.5	1	1	0	1
28	商务 资信	投标人应在投标文件中提供备品备件清单，以及易损件、保养件、覆盖件、配件、维修项目的价格清单，根据提供的备品备件清单、维修成本等方面综合评分： ①备品备件数量充足、类型覆盖广，维修成本合理的，得2-1.4分； ②备品备件数量较充足、类型覆盖较广，维修成本较合理的，得1.3-0.7分； ③备品备件数量不足，维修成本不够合理的，得0.6-0分； ④未提供备品备件清单、价格清单的不得分。	0-2	1.5	1	1.5	0	1.8
合计			0-70	29.7	30.2	62.4	16.8	51.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：浙江大学台州研究院（本级）媒体会议系统设备项目（TZCG-2022-GK030号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江哈曼视听科技有限公司	浙江今越科技有限公司	浙江安达系统工程有限公司	浙江声学建设有限公司	台州市智诚电子有限公司
1	技术	根据所投产品的整体性能的稳定性、适配性及兼容性，质量的可靠性，进行综合评分： ①整体性能指标明显优于招标需求、兼容性，质量可靠佳得 3-2.1 分； ②整体性能指标与招标需求基本一致的，兼容性且质量一般得 2-1.1 分； ③整体性能基本满足，但产品存在质量隐患或者存在升级淘汰、更新替代风险的，得 1-0.1 分 ④整体性能较差，产品存在明显缺陷的不得分。	0-3	2	2	2.5	1.5	2
2	技术	根据所投产品的基本功能、技术指标的配置与需求的吻合程度和偏离情况进行评分： ①完全满足或高于招标文件要求的，得 14 分； ②重要性能指标（★）每有一项负偏离或未响应的扣 2 分，其他性能指标每有一项负偏离或未响应的扣 1 分； 注：①本评分项评分扣完为止； ②技术参数中要求提供证明材料而未提供的，视为负偏离；	0-14	6	5	14	0	10
3	技术	根据投标人对本项目的理解，对需求及应用的了解程度，制定出会议室多媒体系统技术方案（包括详细计算及系统图纸），并详细说明系统及各组件品牌及型号。针对本项目出具的技术方案的可操作性、部署等方面综合评分： ①对本项目需求理解透彻、认识深刻，重点难点分析非常准确透彻清晰，出具的技术方案可操作性强、部署简便的，得 4-2.1 分； ②对本项目需求理解较清晰、认识较深刻，重点难点分析基本准确，出具的技术方案可操作的，得 2-1.1 分； ③对本项目需求认识偏弱、理解简略，出具的方案较难实施的，得 1-0.6 分； ④对项目理解混乱，方案合理性较差的得 0.5-0 分。	0-4	2	2	2	2	2
4	技术	提供预留智能控制的数据接口说明，针对接口说明后续的可操作性，便捷性进行综合评分： ①方案详实、操作性、便捷性强的得 2-1.4 分； ②方案合理、操作性、便捷性一般的得 1.3-0.7 分； ③方案粗糙、操作性、便捷性差的得 0.6-0 分； ④未提供方案不得分。	0-2	1.4	1.3	1.5	1	1
5	技术	根据所投产品列入国家环保产品目录的，每提供一款得 0.5 分，最多得 1 分。（需提供有效环保认证证书及相关证明材料，否则不给分）	0-1	0.5	0	1	0	0
6	技术	根据本项目特点制定的实施组织方案（包括质量保证措施、进度计划保证措施、环境保证措施等）的科学性、合理性、可操作性等进行综合打分： ①方案详实、内容完整、计划安排周密，操作性强的得 2-1.4 分； ②方案合理、内容常规、计划安排较周密，操作性一般的得 1.3-0.7 分； ③方案粗糙、内容有缺漏、计划安排不够周密，操作性差的得 0.6-0 分； ④未提供方案不得分。	0-2	1.4	1.4	1.5	1.5	1

7	技术	<p>根据投标人提出的项目验收方案，包括设备供货、验货、安装调试、系统对接、试运行、测试、调优等内容进行综合评分：</p> <p>①承诺早于招标文件要求时间完成供货，验收、供货方案内容合理、具体、全面、可操作性强的得2-1.4分；</p> <p>②验收、供货方案基本合理但存在一定缺陷的，得1.4-0.7分；</p> <p>③验收、供货方案合理性欠佳的，得0.6-0分。</p>	0-2	1.4	1.3	1.6	1.5	1.5
8	技术	<p>承诺配备1名项目负责人，负责与采购人对接，对接处理技术及其他售后问题，以保证采购人的正常使用。</p> <p>①具有工程师（或以上）职称得1分（以提供证书扫描件为准）；②2019年10日起至今，拟派项目负责人以项目负责人身份完成过类似项目工作经验，每提供1例，得1分，最高得2分。</p> <p>注：1.须提供投标人为其缴纳的近三个月社保证明、资质证书、工作经验（提供相关的任职证明文件）2.、以上所有的证明材料须扫描件加盖电子印章，未提供不得分。</p>	0-3	1	2	3	1	1
9	技术	<p>根据投标人提供的售后服务人员配置、资质能力、团队经验等内容进行综合评分。</p> <p>①售后服务人员配置全面、资质能力强、团队的经验丰富的得3-2.1分；</p> <p>②售后服务人员配置较全面、资质能力较强、团队的经验较丰富得2-1.1分；</p> <p>③售后服务人员配置简单、资质能力一般、团队的经验一般的得1-0.1分；</p> <p>④未提及此项的不得分。</p> <p>注：售后服务人员须提供投标人为其缴纳的近三个月社保证明、学历证明、工作经验、资质证书（提供调音师、灯光、音响技术员或项目经理等职称证书）等证明材料扫描件加盖电子印章，未提供不得分。</p>	0-3	3	0	3	0	0
10	技术	<p>投标人应提前录制符合本项目需求的10分钟演示视频，并在评标过程中通过政采云平台的“政采云视频讲标系统”进行视频演示。根据视频中投标人对智能控制系统的功能性演示内容等进行综合评分，以下三项操作演示功能，每个投标人演示总时长为10分钟。视频演示内容如下：</p> <p>1.对时序电源管理器的操作功能要求：</p> <p>1) 可通过界面式控制面板对其时序电源管理器的每个通道进行通道开关延时时间设置功能；</p> <p>①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分；</p> <p>②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分；</p> <p>③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分；</p> <p>④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。</p>	0-2	0	0	2	0	2
11	技术	<p>2) 可通过界面式控制面板对其时序电源管理器的每个通道进行开关和一键控制顺序开关远程控制功能；</p> <p>①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分；</p> <p>②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分；</p> <p>③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分；</p> <p>④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。</p>	0-2	0	0	2	0	2
12	技术	<p>3) 对时序电源器前面板的手动操作的动作及状态可以实时反馈至界面式控制面板上每个通道的状态；</p> <p>①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分；</p> <p>②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分；</p> <p>③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分；</p> <p>④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。</p>	0-2	0	0	2	0	0

13	技术	2.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； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得1-0.7分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得0.6-0.3分； ③需求实现的功能不完整的，得0.2-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-1	0	0	1	0	1
14	技术	3.对数字音频处理器的操作功能要求： 1) 可通过界面式控制面板对数字音频处理器每个输入输出通道进行静音控制功能； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分； ③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-2	0	0	2	0	2
15	技术	2) 可通过界面式控制面板对数字音频处理器每个输入输出通道进行音量（音量数值，以dB为单位）控制功能； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分； ③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-2	0	0	2	0	2
16	技术	3) 可通过界面式控制面板对数字音频处理器每个输入输出通道进行场景调用功能； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分； ③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-2	0	0	2	0	2
17	技术	4) 通过数字音频处理器设置软件对其数字音频处理器进行静音（MUTE）、音量控制（音量数值，以dB为单位）和场景调用操作时，则需要实时反馈至界面式控制面板上每个通道的状态； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分； ③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-2	0	0	2	0	2
18	商务资信	投标人具有电子与智能化工程专业承包一级资质，得1分；二级资质，得0.5分； 建筑机电安装工程专业承包二级及以上资质，得1分；三级资质，得0.5分； 建筑智能化系统设计专项甲级，得1分；乙级资质，得0.5分；	0-3	1	2	2	1	0.5
19	商务资信	投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书，且在有效期内的，得0.5分； 投标人具有ISO14001环境管理体系认证证书，且在有效期内的，得0.5分； 投标人具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，且在有效期内的，得0.5分， 投标人具有ISO27001信息安全管理体系认证证书，且在有效期内的，得0.5分。 (以上认证证书范围包括音响扩声和音视频系统，以提供证书扫描件为准)	0-2	1.5	2	2	1.5	1.5
20	商务资信	自2019年10月以来（以合同签订时间为准），投标人承担类似项目实施的经验情况。依照投标人提供的合同案例及验收报告证明，每个项目都需提供合同扫描件、验收报告原件扫描件，每提供一个项目得1分，最高得3分。	0-3	1	3	3	0	3

21	商务 资信	在满足采购文件要求的免费服务期满后（或在满足采购文件原质保要求的基础上），承诺免费增加1年，得1分，最多2分。	0-2	2	2	2	0	2
22	商务 资信	根据投标人售后响应服务方案合理且能满足采购人需求的，①能提供7×24小时的电话响应售后服务。②出现一般性故障，接到维修通知后，在1小时内电话响应，在24小时内到达现场修复。每满足一项得0.5分，不满足不得分，最高得1分。	0-1	0.5	1	1	1	1
23	商务 资信	承诺如因产品本身问题在24小时之内仍不能排除的故障，承诺提供与原货物相同或不低于原货物性能的备用产品，以保证采购人的正常使用的，满足得1分，不满足不得分。	0-1	0	1	1	1	0
24	商务 资信	1.投标人提供售后服务体系五星认证证书，得1分。	0-1	0	0	1	0	1
25	商务 资信	2.根据投标人提供的保修期内售后服务方案，包括售后服务方案保障方案、常见问题方法的处理、售后服务人员配置等内容进行综合评分： ①服务方案措施明确、可行性强，对常见问题考虑周到，并能提出切实有效处理办法，售后服务人员配置充足的，得3-2.1分； ②服务方案措施较明确，对常见问题考虑较周到，并能提出切实有效处理办法，售后服务人员配置一般的，得2-1.1分； ③服务方案措施不够明确，服务承诺片面，对常见问题考虑不够周到或未分析常见问题的，售后服务人员配置不足或无具体服务人员的，得1-0.1分； ④未提及此项的不得分。	0-3	1.5	0.5	2	1	2
26	商务 资信	投标人应提供完整、可行的培训计划和培训实施方案，明确具体培训与实施计划（含对相关的系统维护管理人员、业务管理人员和业务经办人员等的培训以及培训的师资力量）。根据投标人提出的培训方案进行综合评分： 1.培训方案合理、详细、完备，培训计划及安排详细、可落地的，得2-1.4分； 2.培训方案相对合理，培训计划及安排较为详细、可落地的，得1.3-0.7分； 3.培训方案不合理或培训计划及安排不可行的，得0.6-0分； 4.未提及此项的不得分。	0-2	1	1.3	1.5	0.7	1.5
27	商务 资信	根据投标人的应急预案①是否建立服务保障应急预案，方案对可能遇到的问题及其应对措施的情况。②在服务期间巡检、故障处理的组织和联系机制的情况。须提供各项应对方案，每提供一项得0.5分，未提及此项的不得分，最高得1分。	0-1	0.5	1	1	0	1
28	商务 资信	投标人应在投标文件中提供备品备件清单，以及易损件、保养件、覆盖件、配件、维修项目的价格清单，根据提供的备品备件清单、维修成本等方面综合评分： ①备品备件数量充足、类型覆盖广，维修成本合理的，得2-1.4分； ②备品备件数量较充足、类型覆盖较广，维修成本较合理的，得1.3-0.7分； ③备品备件数量不足，维修成本不够合理的，得0.6-0分； ④未提供备品备件清单、价格清单的不得分。	0-2	1	1	1.5	0	2
合计			0-70	28.7	29.8	63.1	14.7	47

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：浙江大学台州研究院（本级）媒体会议系统设备项目（TZCG-2022-GK030号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江哈曼视听科技有限公司	浙江今越科技有限公司	浙江安达系统工程有限公司	浙江声学建设有限公司	台州市智诚电子有限公司
1	技术	根据所投产品的整体性能的稳定性、适配性及兼容性，质量的可靠性，进行综合评分： ①整体性能指标明显优于招标需求、兼容性，质量可靠佳得 3-2.1 分； ②整体性能指标与招标需求基本一致的，兼容性且质量一般得 2-1.1 分； ③整体性能基本满足，但产品存在质量隐患或者存在升级淘汰、更新替代风险的，得 1-0.1 分 ④整体性能较差，产品存在明显缺陷的不得分。	0-3	1	1	3	3	0
2	技术	根据所投产品的基本功能、技术指标的配置与需求的吻合程度和偏离情况进行评分： ①完全满足或高于招标文件要求的，得 14 分； ②重要性能指标（★）每有一项负偏离或未响应的扣 2 分，其他性能指标每有一项负偏离或未响应的扣 1 分； 注：①本评分项评分扣完为止； ②技术参数中要求提供证明材料而未提供的，视为负偏离；	0-14	6	5	14	0	10
3	技术	根据投标人对本项目的理解，对需求及应用的了解程度，制定出会议室多媒体系统技术方案（包括详细计算及系统图纸），并详细说明系统及各组件品牌及型号。针对本项目出具的技术方案的可操作性、部署等方面综合评分： ①对本项目需求理解透彻、认识深刻，重点难点分析非常准确透彻清晰，出具的技术方案可操作性强、部署简便的，得 4-2.1 分； ②对本项目需求理解较清晰、认识较深刻，重点难点分析基本准确，出具的技术方案可操作的，得 2-1.1 分； ③对本项目需求认识偏弱、理解简略，出具的方案较难实施的，得 1-0.6 分； ④对项目理解混乱，方案合理性较差的得 0.5-0 分。	0-4	2.1	1.1	4	1	2
4	技术	提供预留智能控制的数据接口说明，针对接口说明后续的可操作性，便捷性进行综合评分： ①方案详实、操作性、便捷性强的得 2-1.4 分； ②方案合理、操作性、便捷性一般的得 1.3-0.7 分； ③方案粗糙、操作性、便捷性差的得 0.6-0 分； ④未提供方案不得分。	0-2	0	0	2	0	0
5	技术	根据所投产品列入国家环保产品目录的，每提供一款得 0.5 分，最多得 1 分。（需提供有效环保认证证书及相关证明材料，否则不给分）	0-1	0.5	0	1	0	0
6	技术	根据本项目特点制定的实施组织方案（包括质量保证措施、进度计划保证措施、环境保证措施等）的科学性、合理性、可操作性等进行综合打分： ①方案详实、内容完整、计划安排周密，操作性强的得 2-1.4 分； ②方案合理、内容常规、计划安排较周密，操作性一般的得 1.3-0.7 分； ③方案粗糙、内容有缺漏、计划安排不够周密，操作性差的得 0.6-0 分； ④未提供方案不得分。	0-2	1.3	1	1.8	0.5	1.1

7	技术	<p>根据投标人提出的项目验收方案，包括设备供货、验货、安装调试、系统对接、试运行、测试、调优等内容进行综合评分：</p> <p>①承诺早于招标文件要求时间完成供货，验收、供货方案内容合理、具体、全面、可操作性强的得2-1.4分；</p> <p>②验收、供货方案基本合理但存在一定缺陷的，得1.4-0.7分；</p> <p>③验收、供货方案合理性欠佳的，得0.6-0分。</p>	0-2	1.3	1.3	1.8	0.7	1.1
8	技术	<p>承诺配备1名项目负责人，负责与采购人对接，对接处理技术及其他售后问题，以保证采购人的正常使用。</p> <p>①具有工程师（或以上）职称得1分（以提供证书扫描件为准）；②2019年10日起至今，拟派项目负责人以项目负责人身份完成过类似项目工作经验，每提供1例，得1分，最高得2分。</p> <p>注：1.须提供投标人为其缴纳的近三个月社保证明、资质证书、工作经验（提供相关的任职证明文件）2.、以上所有的证明材料须扫描件加盖电子印章，未提供不得分。</p>	0-3	1	2	3	1	1
9	技术	<p>根据投标人提供的售后服务人员配置、资质能力、团队经验等内容进行综合评分。</p> <p>①售后服务人员配置全面、资质能力强、团队的经验丰富的得3-2.1分；</p> <p>②售后服务人员配置较全面、资质能力较强、团队的经验较丰富得2-1.1分；</p> <p>③售后服务人员配置简单、资质能力一般、团队的经验一般的得1-0.1分；</p> <p>④未提及此项的不得分。</p> <p>注：售后服务人员须提供投标人为其缴纳的近三个月社保证明、学历证明、工作经验、资质证书（提供调音师、灯光、音响技术员或项目经理等职称证书）等证明材料扫描件加盖电子印章，未提供不得分。</p>	0-3	3	0	3	0	0
10	技术	<p>投标人应提前录制符合本项目需求的10分钟演示视频，并在评标过程中通过政采云平台的“政采云视频讲标系统”进行视频演示。根据视频中投标人对智能控制系统的功能性演示内容等进行综合评分，以下三项操作演示功能，每个投标人演示总时长为10分钟。视频演示内容如下：</p> <p>1.对时序电源管理器的操作功能要求：</p> <p>1) 可通过界面式控制面板对其时序电源管理器的每个通道进行通道开关延时时间设置功能；</p> <p>①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分；</p> <p>②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分；</p> <p>③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分；</p> <p>④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。</p>	0-2	0	0	1.8	0	1.8
11	技术	<p>2) 可通过界面式控制面板对其时序电源管理器的每个通道进行开关和一键控制顺序开关远程控制功能；</p> <p>①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分；</p> <p>②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分；</p> <p>③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分；</p> <p>④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。</p>	0-2	0	0	1.8	0	1.8
12	技术	<p>3) 对时序电源器前面板的手动操作的动作及状态可以实时反馈至界面式控制面板上每个通道的状态；</p> <p>①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分；</p> <p>②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分；</p> <p>③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分；</p> <p>④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。</p>	0-2	0	0	1.8	0	1.1

13	技术	2.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； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得1-0.7分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得0.6-0.3分； ③需求实现的功能不完整的，得0.2-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-1	0	0	1	0	1
14	技术	3.对数字音频处理器的操作功能要求： 1) 可通过界面式控制面板对数字音频处理器每个输入输出通道进行静音控制功能； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分； ③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-2	0	0	1.8	0	1.8
15	技术	2) 可通过界面式控制面板对数字音频处理器每个输入输出通道进行音量（音量数值，以dB为单位）控制功能； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分； ③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-2	0	0	1.8	0	1.1
16	技术	3) 可通过界面式控制面板对数字音频处理器每个输入输出通道进行场景调用功能； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分； ③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-2	0	0	1.8	0	1.8
17	技术	4) 通过数字音频处理器设置软件对其数字音频处理器进行静音（MUTE）、音量控制（音量数值，以dB为单位）和场景调用操作时，则需要实时反馈至界面式控制面板上每个通道的状态； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分； ③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-2	0	0	1.8	0	1.1
18	商务资信	投标人具有电子与智能化工程专业承包一级资质，得1分；二级资质，得0.5分； 建筑机电安装工程专业承包二级及以上资质，得1分；三级资质，得0.5分； 建筑智能化系统设计专项甲级，得1分；乙级资质，得0.5分；	0-3	1	2	2	1	0.5
19	商务资信	投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书，且在有效期内的，得0.5分； 投标人具有ISO14001环境管理体系认证证书，且在有效期内的，得0.5分； 投标人具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，且在有效期内的，得0.5分， 投标人具有ISO27001信息安全管理体系认证证书，且在有效期内的，得0.5分。 (以上认证证书范围包括音响扩声和音视频系统，以提供证书扫描件为准)	0-2	1.5	2	2	1.5	1.5
20	商务资信	自2019年10月以来（以合同签订时间为准），投标人承担类似项目实施的经验情况。依照投标人提供的合同案例及验收报告证明，每个项目都需提供合同扫描件、验收报告原件扫描件，每提供一个项目得1分，最高得3分。	0-3	1	3	3	0	3

21	商务 资信	在满足采购文件要求的免费服务期满后（或在满足采购文件原质保要求的基础上），承诺免费增加1年，得1分，最多2分。	0-2	2	2	2	0	2
22	商务 资信	根据投标人售后响应服务方案合理且能满足采购人需求的，①能提供7×24小时的电话响应售后服务。②出现一般性故障，接到维修通知后，在1个小时内电话响应，在24小时内到达现场修复。每满足一项得0.5分，不满足不得分，最高得1分。	0-1	0.5	1	1	1	1
23	商务 资信	承诺如因产品本身问题在24小时之内仍不能排除的故障，承诺提供与原货物相同或不低于原货物性能的备用产品，以保证采购人的正常使用的，满足得1分，不满足不得分。	0-1	0	1	1	1	0
24	商务 资信	1.投标人提供售后服务体系五星认证证书，得1分。	0-1	0	0	1	0	1
25	商务 资信	2.根据投标人提供的保修期内售后服务方案，包括售后服务方案保障方案、常见问题方法的处理、售后服务人员配置等内容进行综合评分： ①服务方案措施明确、可行性强，对常见问题考虑周到，并能提出切实有效处理办法，售后服务人员配置充足的，得3-2.1分； ②服务方案措施较明确，对常见问题考虑较周到，并能提出切实有效处理办法，售后服务人员配置一般的，得2-1.1分； ③服务方案措施不够明确，服务承诺片面，对常见问题考虑不够周到或未分析常见问题的，售后服务人员配置不足或无具体服务人员的，得1-0.1分； ④未提及此项的不得分。	0-3	1.1	1	2.6	1	1.1
26	商务 资信	投标人应提供完整、可行的培训计划和培训实施方案，明确具体培训与实施计划（含对相关的系统维护管理人员、业务管理人员和业务经办人员等的培训以及培训的师资力量）。根据投标人提出的培训方案进行综合评分： 1.培训方案合理、详细、完备，培训计划及安排详细、可落地的，得2-1.4分； 2.培训方案相对合理，培训计划及安排较为详细、可落地的，得1.3-0.7分； 3.培训方案不合理或培训计划及安排不可行的，得0.6-0分； 4.未提及此项的不得分。	0-2	1.1	1.1	1.8	1.1	1.1
27	商务 资信	根据投标人的应急预案①是否建立服务保障应急预案，方案对可能遇到的问题及其应对措施的情况。②在服务期间巡检、故障处理的组织和联系机制的情况。须提供各项应对方案，每提供一项得0.5分，未提及此项的不得分，最高得1分。	0-1	0.5	1	1	0	1
28	商务 资信	投标人应在投标文件中提供备品备件清单，以及易损件、保养件、覆盖件、配件、维修项目的价格清单，根据提供的备品备件清单、维修成本等方面综合评分： ①备品备件数量充足、类型覆盖广，维修成本合理的，得2-1.4分； ②备品备件数量较充足、类型覆盖较广，维修成本较合理的，得1.3-0.7分； ③备品备件数量不足，维修成本不够合理的，得0.6-0分； ④未提供备品备件清单、价格清单的不得分。	0-2	1	1	2	0	1
合计			0-70	25.9	26.5	66.6	12.8	39.9

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：浙江大学台州研究院（本级）媒体会议系统设备项目（TZCG-2022-GK030号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江哈曼视听科技有限公司	浙江今越科技有限公司	浙江安达系统工程有限公司	浙江声学建设有限公司	台州市智诚电子有限公司
1	技术	根据所投产品的整体性能的稳定性、适配性及兼容性，质量的可靠性，进行综合评分： ①整体性能指标明显优于招标需求、兼容性，质量可靠佳得 3-2.1 分； ②整体性能指标与招标需求基本一致的，兼容性且质量一般得 2-1.1 分； ③整体性能基本满足，但产品存在质量隐患或者存在升级淘汰、更新替代风险的，得 1-0.1 分 ④整体性能较差，产品存在明显缺陷的不得分。	0-3	1.7	1.8	2.5	1.6	2.4
2	技术	根据所投产品的基本功能、技术指标的配置与需求的吻合程度和偏离情况进行评分： ①完全满足或高于招标文件要求的，得 14 分； ②重要性能指标（★）每有一项负偏离或未响应的扣 2 分，其他性能指标每有一项负偏离或未响应的扣 1 分； 注：①本评分项评分扣完为止； ②技术参数中要求提供证明材料而未提供的，视为负偏离；	0-14	6	5	14	0	10
3	技术	根据投标人对本项目的理解，对需求及应用的了解程度，制定出会议室多媒体系统技术方案（包括详细计算及系统图纸），并详细说明系统及各组件品牌及型号。针对本项目出具的技术方案的可操作性、部署等方面综合评分： ①对本项目需求理解透彻、认识深刻，重点难点分析非常准确透彻清晰，出具的技术方案可操作性强、部署简便的，得 4-2.1 分； ②对本项目需求理解较清晰、认识较深刻，重点难点分析基本准确，出具的技术方案可操作的，得 2-1.1 分； ③对本项目需求认识偏弱、理解简略，出具的方案较难实施的，得 1-0.6 分； ④对项目理解混乱，方案合理性较差的得 0.5-0 分。	0-4	2.4	2.5	3.5	2.1	3.3
4	技术	提供预留智能控制的数据接口说明，针对接口说明后续的可操作性，便捷性进行综合评分： ①方案详实、操作性、便捷性强的得 2-1.4 分； ②方案合理、操作性、便捷性一般的得 1.3-0.7 分； ③方案粗糙、操作性、便捷性差的得 0.6-0 分； ④未提供方案不得分。	0-2	1.2	1.3	1.5	1.2	1.4
5	技术	根据所投产品列入国家环保产品目录的，每提供一款得 0.5 分，最多得 1 分。（需提供有效环保认证证书及相关证明材料，否则不给分）	0-1	0.5	0	1	0	0
6	技术	根据本项目特点制定的实施组织方案（包括质量保证措施、进度计划保证措施、环境保证措施等）的科学性、合理性、可操作性等进行综合打分： ①方案详实、内容完整、计划安排周密，操作性强的得 2-1.4 分； ②方案合理、内容常规、计划安排较周密，操作性一般的得 1.3-0.7 分； ③方案粗糙、内容有缺漏、计划安排不够周密，操作性差的得 0.6-0 分； ④未提供方案不得分。	0-2	1.3	1.4	1.8	1.3	1.7

7	技术	<p>根据投标人提出的项目验收方案，包括设备供货、验货、安装调试、系统对接、试运行、测试、调优等内容进行综合评分：</p> <p>①承诺早于招标文件要求时间完成供货，验收、供货方案内容合理、具体、全面、可操作性强的得2-1.4分；</p> <p>②验收、供货方案基本合理但存在一定缺陷的，得1.4-0.7分；</p> <p>③验收、供货方案合理性欠佳的，得0.6-0分。</p>	0-2	1.3	1.4	1.8	1.3	1.7
8	技术	<p>承诺配备1名项目负责人，负责与采购人对接，对接处理技术及其他售后问题，以保证采购人的正常使用。</p> <p>①具有工程师（或以上）职称得1分（以提供证书扫描件为准）；②2019年10日起至今，拟派项目负责人以项目负责人身份完成过类似项目工作经验，每提供1例，得1分，最高得2分。</p> <p>注：1.须提供投标人为其缴纳的近三个月社保证明、资质证书、工作经验（提供相关的任职证明文件）2.、以上所有的证明材料须扫描件加盖电子印章，未提供不得分。</p>	0-3	1	2	3	1	1
9	技术	<p>根据投标人提供的售后服务人员配置、资质能力、团队经验等内容进行综合评分。</p> <p>①售后服务人员配置全面、资质能力强、团队的经验丰富的得3-2.1分；</p> <p>②售后服务人员配置较全面、资质能力较强、团队的经验较丰富得2-1.1分；</p> <p>③售后服务人员配置简单、资质能力一般、团队的经验一般的得1-0.1分；</p> <p>④未提及此项的不得分。</p> <p>注：售后服务人员须提供投标人为其缴纳的近三个月社保证明、学历证明、工作经验、资质证书（提供调音师、灯光、音响技术员或项目经理等职称证书）等证明材料扫描件加盖电子印章，未提供不得分。</p>	0-3	2.5	0	2.5	0	0
10	技术	<p>投标人应提前录制符合本项目需求的10分钟演示视频，并在评标过程中通过政采云平台的“政采云视频讲标系统”进行视频演示。根据视频中投标人对智能控制系统的功能性演示内容等进行综合评分，以下三项操作演示功能，每个投标人演示总时长为10分钟。视频演示内容如下：</p> <p>1.对时序电源管理器的操作功能要求：</p> <p>1) 可通过界面式控制面板对其时序电源管理器的每个通道进行通道开关延时时间设置功能；</p> <p>①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分；</p> <p>②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分；</p> <p>③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分；</p> <p>④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。</p>	0-2	0	0	1.6	0	1.7
11	技术	<p>2) 可通过界面式控制面板对其时序电源管理器的每个通道进行开关和一键控制顺序开关远程控制功能；</p> <p>①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分；</p> <p>②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分；</p> <p>③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分；</p> <p>④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。</p>	0-2	0	0	1.6	0	1.7
12	技术	<p>3) 对时序电源器前面板的手动操作的动作及状态可以实时反馈至界面式控制面板上每个通道的状态；</p> <p>①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分；</p> <p>②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分；</p> <p>③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分；</p> <p>④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。</p>	0-2	0	0	1.6	0	1.7

13	技术	2.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； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得1-0.7分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得0.6-0.3分； ③需求实现的功能不完整的，得0.2-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-1	0	0	0.6	0	0.7
14	技术	3.对数字音频处理器的操作功能要求： 1) 可通过界面式控制面板对数字音频处理器每个输入输出通道进行静音控制功能； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分； ③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-2	0	0	1.6	0	1.7
15	技术	2) 可通过界面式控制面板对数字音频处理器每个输入输出通道进行音量（音量数值，以dB为单位）控制功能； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分； ③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-2	0	0	1.6	0	1.6
16	技术	3) 可通过界面式控制面板对数字音频处理器每个输入输出通道进行场景调用功能； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分； ③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-2	0	0	1.6	0	1.7
17	技术	4) 通过数字音频处理器设置软件对其数字音频处理器进行静音（MUTE）、音量控制（音量数值，以dB为单位）和场景调用操作时，则需要实时反馈至界面式控制面板上每个通道的状态； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分； ③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-2	0	0	1.6	0	1.6
18	商务资信	投标人具有电子与智能化工程专业承包一级资质，得1分；二级资质，得0.5分； 建筑机电安装工程专业承包二级及以上资质，得1分；三级资质，得0.5分； 建筑智能化系统设计专项甲级，得1分；乙级资质，得0.5分；	0-3	1	2	2	1	0.5
19	商务资信	投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书，且在有效期内的，得0.5分； 投标人具有ISO14001环境管理体系认证证书，且在有效期内的，得0.5分； 投标人具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，且在有效期内的，得0.5分， 投标人具有ISO27001信息安全管理体系认证证书，且在有效期内的，得0.5分。 (以上认证证书范围包括音响扩声和音视频系统，以提供证书扫描件为准)	0-2	1.5	2	2	1.5	1.5
20	商务资信	自2019年10月以来（以合同签订时间为准），投标人承担类似项目实施的经验情况。依照投标人提供的合同案例及验收报告证明，每个项目都需提供合同扫描件、验收报告原件扫描件，每提供一个项目得1分，最高得3分。	0-3	1	3	3	0	3

21	商务 资信	在满足采购文件要求的免费服务期满后（或在满足采购文件原质保要求的基础上），承诺免费增加1年，得1分，最多2分。	0-2	2	2	2	0	2
22	商务 资信	根据投标人售后响应服务方案合理且能满足采购人需求的，①能提供7×24小时的电话响应售后服务。②出现一般性故障，接到维修通知后，在1小时内电话响应，在24小时内到达现场修复。每满足一项得0.5分，不满足不得分，最高得1分。	0-1	0.5	1	1	1	1
23	商务 资信	承诺如因产品本身问题在24小时之内仍不能排除的故障，承诺提供与原货物相同或不低于原货物性能的备用产品，以保证采购人的正常使用的，满足得1分，不满足不得分。	0-1	0	1	1	1	0
24	商务 资信	1.投标人提供售后服务体系五星认证证书，得1分。	0-1	0	0	1	0	1
25	商务 资信	2.根据投标人提供的保修期内售后服务方案，包括售后服务方案保障方案、常见问题方法的处理、售后服务人员配置等内容进行综合评分： ①服务方案措施明确、可行性强，对常见问题考虑周到，并能提出切实有效处理办法，售后服务人员配置充足的，得3-2.1分； ②服务方案措施较明确，对常见问题考虑较周到，并能提出切实有效处理办法，售后服务人员配置一般的，得2-1.1分； ③服务方案措施不够明确，服务承诺片面，对常见问题考虑不够周到或未分析常见问题的，售后服务人员配置不足或无具体服务人员的，得1-0.1分； ④未提及此项的不得分。	0-3	2	1.8	2.5	1.8	2
26	商务 资信	投标人应提供完整、可行的培训计划和培训实施方案，明确具体培训与实施计划（含对相关的系统维护管理人员、业务管理人员和业务经办人员等的培训以及培训的师资力量）。根据投标人提出的培训方案进行综合评分： 1.培训方案合理、详细、完备，培训计划及安排详细、可落地的，得2-1.4分； 2.培训方案相对合理，培训计划及安排较为详细、可落地的，得1.3-0.7分； 3.培训方案不合理或培训计划及安排不可行的，得0.6-0分； 4.未提及此项的不得分。	0-2	1.3	1.4	1.8	1.3	1.7
27	商务 资信	根据投标人的应急预案①是否建立服务保障应急预案，方案对可能遇到的问题及其应对措施的情况。②在服务期间巡检、故障处理的组织和联系机制的情况。须提供各项应对方案，每提供一项得0.5分，未提及此项的不得分，最高得1分。	0-1	0.5	1	1	0	1
28	商务 资信	投标人应在投标文件中提供备品备件清单，以及易损件、保养件、覆盖件、配件、维修项目的价格清单，根据提供的备品备件清单、维修成本等方面综合评分： ①备品备件数量充足、类型覆盖广，维修成本合理的，得2-1.4分； ②备品备件数量较充足、类型覆盖较广，维修成本较合理的，得1.3-0.7分； ③备品备件数量不足，维修成本不够合理的，得0.6-0分； ④未提供备品备件清单、价格清单的不得分。	0-2	1.4	1.5	1.5	0	1.7
合计			0-70	29.1	32.1	62.2	16.1	49.3

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：浙江大学台州研究院（本级）媒体会议系统设备项目（TZCG-2022-GK030号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江哈曼视听科技有限公司	浙江今越科技有限公司	浙江安达系统工程有限公司	浙江声学建设有限公司	台州市智诚电子有限公司
1	技术	根据所投产品的整体性能的稳定性、适配性及兼容性，质量的可靠性，进行综合评分： ①整体性能指标明显优于招标需求、兼容性，质量可靠佳得 3-2.1 分； ②整体性能指标与招标需求基本一致的，兼容性且质量一般得 2-1.1 分； ③整体性能基本满足，但产品存在质量隐患或者存在升级淘汰、更新替代风险的，得 1-0.1 分 ④整体性能较差，产品存在明显缺陷的不得分。	0-3	2.5	2.3	2.5	2.3	2.4
2	技术	根据所投产品的基本功能、技术指标的配置与需求的吻合程度和偏离情况进行评分： ①完全满足或高于招标文件要求的，得 14 分； ②重要性能指标（★）每有一项负偏离或未响应的扣 2 分，其他性能指标每有一项负偏离或未响应的扣 1 分； 注：①本评分项评分扣完为止； ②技术参数中要求提供证明材料而未提供的，视为负偏离；	0-14	6	5	14	0	10
3	技术	根据投标人对本项目的理解，对需求及应用的了解程度，制定出会议室多媒体系统技术方案（包括详细计算及系统图纸），并详细说明系统及各组件品牌及型号。针对本项目出具的技术方案的可操作性、部署等方面综合评分： ①对本项目需求理解透彻、认识深刻，重点难点分析非常准确透彻清晰，出具的技术方案可操作性强、部署简便的，得 4-2.1 分； ②对本项目需求理解较清晰、认识较深刻，重点难点分析基本准确，出具的技术方案可操作的，得 2-1.1 分； ③对本项目需求认识偏弱、理解简略，出具的方案较难实施的，得 1-0.6 分； ④对项目理解混乱，方案合理性较差的得 0.5-0 分。	0-4	2	2	3	1	2.5
4	技术	提供预留智能控制的数据接口说明，针对接口说明后续的可操作性，便捷性进行综合评分： ①方案详实、操作性、便捷性强的得 2-1.4 分； ②方案合理、操作性、便捷性一般的得 1.3-0.7 分； ③方案粗糙、操作性、便捷性差的得 0.6-0 分； ④未提供方案不得分。	0-2	0.8	0.7	1.3	0.6	1.1
5	技术	根据所投产品列入国家环保产品目录的，每提供一款得 0.5 分，最多得 1 分。（需提供有效环保认证证书及相关证明材料，否则不给分）	0-1	0.5	0	1	0	0
6	技术	根据本项目特点制定的实施组织方案（包括质量保证措施、进度计划保证措施、环境保证措施等）的科学性、合理性、可操作性等进行综合打分： ①方案详实、内容完整、计划安排周密，操作性强的得 2-1.4 分； ②方案合理、内容常规、计划安排较周密，操作性一般的得 1.3-0.7 分； ③方案粗糙、内容有缺漏、计划安排不够周密，操作性差的得 0.6-0 分； ④未提供方案不得分。	0-2	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7

7	技术	<p>根据投标人提出的项目验收方案，包括设备供货、验货、安装调试、系统对接、试运行、测试、调优等内容进行综合评分：</p> <p>①承诺早于招标文件要求时间完成供货，验收、供货方案内容合理、具体、全面、可操作性强的得2-1.4分；</p> <p>②验收、供货方案基本合理但存在一定缺陷的，得1.4-0.7分；</p> <p>③验收、供货方案合理性欠佳的，得0.6-0分。</p>	0-2	1	1	1.2	1	1.2
8	技术	<p>承诺配备1名项目负责人，负责与采购人对接，对接处理技术及其他售后问题，以保证采购人的正常使用。</p> <p>①具有工程师（或以上）职称得1分（以提供证书扫描件为准）；②2019年10日起至今，拟派项目负责人以项目负责人身份完成过类似项目工作经验，每提供1例，得1分，最高得2分。</p> <p>注：1.须提供投标人为其缴纳的近三个月社保证明、资质证书、工作经验（提供相关的任职证明文件）2.、以上所有的证明材料须扫描件加盖电子印章，未提供不得分。</p>	0-3	1	2	3	1	1
9	技术	<p>根据投标人提供的售后服务人员配置、资质能力、团队经验等内容进行综合评分。</p> <p>①售后服务人员配置全面、资质能力强、团队的经验丰富的得3-2.1分；</p> <p>②售后服务人员配置较全面、资质能力较强、团队的经验较丰富得2-1.1分；</p> <p>③售后服务人员配置简单、资质能力一般、团队的经验一般的得1-0.1分；</p> <p>④未提及此项的不得分。</p> <p>注：售后服务人员须提供投标人为其缴纳的近三个月社保证明、学历证明、工作经验、资质证书（提供调音师、灯光、音响技术员或项目经理等职称证书）等证明材料扫描件加盖电子印章，未提供不得分。</p>	0-3	2	0	2.5	0	0
10	技术	<p>投标人应提前录制符合本项目需求的10分钟演示视频，并在评标过程中通过政采云平台的“政采云视频讲标系统”进行视频演示。根据视频中投标人对智能控制系统的功能性演示内容等进行综合评分，以下三项操作演示功能，每个投标人演示总时长为10分钟。视频演示内容如下：</p> <p>1.对时序电源管理器的操作功能要求：</p> <p>1) 可通过界面式控制面板对其时序电源管理器的每个通道进行通道开关延时时间设置功能；</p> <p>①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分；</p> <p>②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分；</p> <p>③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分；</p> <p>④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。</p>	0-2	0	0	1.5	0	1.5
11	技术	<p>2) 可通过界面式控制面板对其时序电源管理器的每个通道进行开关和一键控制顺序开关远程控制功能；</p> <p>①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分；</p> <p>②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分；</p> <p>③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分；</p> <p>④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。</p>	0-2	0	0	1.5	0	1.5
12	技术	<p>3) 对时序电源器前面板的手动操作的动作及状态可以实时反馈至界面式控制面板上每个通道的状态；</p> <p>①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分；</p> <p>②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分；</p> <p>③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分；</p> <p>④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。</p>	0-2	0	0	1.5	0	1.5

13	技术	2.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； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得1-0.7分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得0.6-0.3分； ③需求实现的功能不完整的，得0.2-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-1	0	0	0.7	0	0.7
14	技术	3.对数字音频处理器的操作功能要求： 1) 可通过界面式控制面板对数字音频处理器每个输入输出通道进行静音控制功能； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分； ③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-2	0	0	1.4	0	1.4
15	技术	2) 可通过界面式控制面板对数字音频处理器每个输入输出通道进行音量（音量数值，以dB为单位）控制功能； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分； ③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-2	0	0	1.4	0	1.4
16	技术	3) 可通过界面式控制面板对数字音频处理器每个输入输出通道进行场景调用功能； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分； ③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-2	0	0	1.5	0	1.5
17	技术	4) 通过数字音频处理器设置软件对其数字音频处理器进行静音（MUTE）、音量控制（音量数值，以dB为单位）和场景调用操作时，则需要实时反馈至界面式控制面板上每个通道的状态； ①需求实现的功能完整，且易用性、实用性强，实现方法先进的，得2-1.4分； ②需求实现的功能完整，但易用性、实用性一般，实现方法不够先进的，得1.3-0.7分； ③需求实现的功能不完整的，得0.6-0分； ④需求实现的功能完全未实现的，此条不得分。	0-2	0	0	1.5	0	1.5
18	商务资信	投标人具有电子与智能化工程专业承包一级资质，得1分；二级资质，得0.5分； 建筑机电安装工程专业承包二级及以上资质，得1分；三级资质，得0.5分； 建筑智能化系统设计专项甲级，得1分；乙级资质，得0.5分；	0-3	1	2	2	1	0.5
19	商务资信	投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书，且在有效期内的，得0.5分； 投标人具有ISO14001环境管理体系认证证书，且在有效期内的，得0.5分； 投标人具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，且在有效期内的，得0.5分， 投标人具有ISO27001信息安全管理体系认证证书，且在有效期内的，得0.5分。 (以上认证证书范围包括音响扩声和音视频系统，以提供证书扫描件为准)	0-2	1.5	2	2	1.5	1.5
20	商务资信	自2019年10月以来（以合同签订时间为准），投标人承担类似项目实施的经验情况。依照投标人提供的合同案例及验收报告证明，每个项目都需提供合同扫描件、验收报告原件扫描件，每提供一个项目得1分，最高得3分。	0-3	1	3	3	0	3

21	商务 资信	在满足采购文件要求的免费服务期满后（或在满足采购文件原质保要求的基础上），承诺免费增加1年，得1分，最多2分。	0-2	2	2	2	0	2
22	商务 资信	根据投标人售后响应服务方案合理且能满足采购人需求的，①能提供7×24小时的电话响应售后服务。②出现一般性故障，接到维修通知后，在1个小时内电话响应，在24小时内到达现场修复。每满足一项得0.5分，不满足不得分，最高得1分。	0-1	0.5	1	1	1	1
23	商务 资信	承诺如因产品本身问题在24小时之内仍不能排除的故障，承诺提供与原货物相同或不低于原货物性能的备用产品，以保证采购人的正常使用的，满足得1分，不满足不得分。	0-1	0	1	1	1	0
24	商务 资信	1.投标人提供售后服务体系五星认证证书，得1分。	0-1	0	0	1	0	1
25	商务 资信	2.根据投标人提供的保修期内售后服务方案，包括售后服务方案保障方案、常见问题方法的处理、售后服务人员配置等内容进行综合评分： ①服务方案措施明确、可行性强，对常见问题考虑周到，并能提出切实有效处理办法，售后服务人员配置充足的，得3-2.1分； ②服务方案措施较明确，对常见问题考虑较周到，并能提出切实有效处理办法，售后服务人员配置一般的，得2-1.1分； ③服务方案措施不够明确，服务承诺片面，对常见问题考虑不够周到或未分析常见问题的，售后服务人员配置不足或无具体服务人员的，得1-0.1分； ④未提及此项的不得分。	0-3	1.2	1.3	1.5	1.1	1.5
26	商务 资信	投标人应提供完整、可行的培训计划和培训实施方案，明确具体培训与实施计划（含对相关的系统维护管理人员、业务管理人员和业务经办人员等的培训以及培训的师资力量）。根据投标人提出的培训方案进行综合评分： 1.培训方案合理、详细、完备，培训计划及安排详细、可落地的，得2-1.4分； 2.培训方案相对合理，培训计划及安排较为详细、可落地的，得1.3-0.7分； 3.培训方案不合理或培训计划及安排不可行的，得0.6-0分； 4.未提及此项的不得分。	0-2	0.8	0.9	1.1	0.7	1.1
27	商务 资信	根据投标人的应急预案①是否建立服务保障应急预案，方案对可能遇到的问题及其应对措施的情况。②在服务期间巡检、故障处理的组织和联系机制的情况。须提供各项应对方案，每提供一项得0.5分，未提及此项的不得分，最高得1分。	0-1	0.5	1	1	0	1
28	商务 资信	投标人应在投标文件中提供备品备件清单，以及易损件、保养件、覆盖件、配件、维修项目的价格清单，根据提供的备品备件清单、维修成本等方面综合评分： ①备品备件数量充足、类型覆盖广，维修成本合理的，得2-1.4分； ②备品备件数量较充足、类型覆盖较广，维修成本较合理的，得1.3-0.7分； ③备品备件数量不足，维修成本不够合理的，得0.6-0分； ④未提供备品备件清单、价格清单的不得分。	0-2	0.7	0.7	0.7	0	1.2
合计			0-70	26.7	29.6	57.5	13.8	44.7

专家（签名）：