

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：衢州市衢江区莲花镇初级中学改扩建智能化设备采购项目（WZWY-QZZG2024096）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	衢州创惠科技有限公司	中国电信股份有限公司衢州分公司	衢州天强电子科技有限公司
1	商务	2022年1月以来，投标人中标实施的类似项目业绩，每个得1分，最多得3分。 注：须提供中标通知书或合同原件扫描件编入商务技术文件，未按要求提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
2	商务	投标人具备ISO/IEC20000-1信息技术服务管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书、GB/T 45001职业健康安全管理体系证书和ISO14001环境管理体系证书，每提供一个得1分，本项最高得3分； 注：须提供相应有效证书扫描件编入商务技术文件，未按要求提供的不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0
3	技术	1) 投标人投入本项目的项目经理应具有信息技术高级工程师证书、系统集成项目管理工程师和PMP证书的得3分，提供单独证书每项得1分，本项最高得3分（提供相关证书复印件并加盖单位公章，且提供相关人员近三个月社保证明）。 2) 投标人投入本项目的技术服务团队人员同时具备信息系统项目管理工程师认证和软件开发工程师的得0.5分；本项最高得1分（提供证书复印件并加盖单位公章，且提供相关人员近三个月社保证明）。 3) 项目组成员（集成组）同时具备计CISE和CCSC证书的得0.5分，本项最高得1分。（提供证书复印件并加盖单位公章，且提供相关人员近三个月社保证明）。 注：证明材料扫描件编入标书，多证人员仅计一证不重复计算。证明材料未符合本款要求或未按本款要求提供证明材料不得分。	0-5	0.0	4.0	3.0
4	技术	根据投标产品基本性能参数配置及提供的证明材料，是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，基本性能满足或高于要求得满分。 打★的为关键性参数或要求，不满足的每一项扣1分，其他参数或要求不满足的每一项扣0.5分，扣完为止。 注：招标文件要求提供相关证明文件的，必须提供相关材料，不能提供的视为负偏离（如投标产品检测报告或厂家承诺函或产品官网截图或相关证明材料扫描件编入商务技术文件）。	0-20	20.0	20.0	20.0
5	技术	（1）中控主机功能演示：要求在同一APP中，体现会议室智能化可实现移动终端管理会场扩声场景调用（包含有一键开会，一键闭会）及音量大小控制等功能；（具备以上功能的得2分，否则不得分） （2）具备语音激励功能，可通过语音控制会议开启（联动设备打开），会议结束（联动设备关闭），以及语音控制扩声音大小等功能。（具备以上功能的得2分，否则不得分） （3）实现智能化使用要求能通过微信扫一扫云平台生成的二维码，实现通过微信小程序对中控系统进行控制；支持设置密码权限。（具备以上功能的得2分，否则不得分） （4）具备有APP控制声音大小并支持对音源的切换，还能对音频处理进行设置可调整AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除等功能，同时还具备场景预设功能不少于8个场景。（具备以上功能的得2分，否则不得分） （5）无线话筒拾音功能，可以实现一键静音功能，麦克风在跌落与抛掷时，可以实现毫秒级响应自动静音，避免有冲击声；在话筒不使用时静置会自动静音。提供演示。（具备以上功能的得2分，否则不得分） （6）场所话筒比较多，考虑到使用情况与人性化操作，在话筒处理可以实现多场景预设，可以通过预设场景，快速切换到会议模式，演出模式，合唱模式，表演模式等。（具备以上功能的得2分，否则不得分） 注：投标人在投标时须对以上功能逐一演示，演示内容与采购文件无偏离的每项得满分，有负偏离或者不演示的该项不得分。总时长不超过20分钟，投标人以视频录制的方式进行演示。	0-12	6.0	12.0	4.0
6	技术	投标方案总体设计、建设方案等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术以及对功能设计和实施计划的建议，总体设计方案科学、合理、有效的，得6.1-9分；方案基本科学、基本合理、基本有效的，得3.1-6分；方案设计欠缺、技术落后、安全性不稳定、实际应用规模小、对客户理解不准确的，得1-3分；方案存在明显缺陷的或无方案的不得分。	0-9	6.0	8.0	6.0
7	技术	根据投标人提供的产品功能介绍（0-2分）、设备安装调试方案（0-2分）、验收方案（0-2分）的完整性、全面性、合理性等方面进行评审。 注： 1. 每一项内容方案完整、全面、合理、可行，针对性强，得2分； 2. 每一项内容方案基本完整、基本全面、基本可行，有一定的针对性，得1分； 3. 不提供方案的不得分。	0-6	3.0	5.0	3.5

技术商务资信评分明细表

8	技术	1、投标人具备五星售后服务认证证书的得2分。 2、根据投标人提供的售后服务方案（包括质保年限、服务措施、维护能力及服务响应时间、回访等），售后服务方案全面、有效、可操作性强的得3-4分；售后服务方案基本全面、基本有效、可操作的得1-2分；售后服务方案不全面、不可操作的不得分；	0-6	4.0	5.0	5.0
9	技术	培训计划包括培训内容、时间、地点、人次、费用计入总价格；重点培训设备的安装、调试、配置、维护等； 提供详尽现有IT设备维护，培训手册，合理安排培训内容得4-6分； 提供较为详细现有IT设备维护，培训手册，培训内容一般合理得1-4分； 提供较为详细现有IT设备维护，培训手册，培训内容不合理得0-1分 不提供培训方案的不得分。	0-6	4.0	5.0	4.0
合计			0-70	46.0	65.0	51.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：衢州市衢江区莲花镇初级中学改扩建智能化设备采购项目（WZWY-QZZG2024096）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	衢州创惠科技有限公司	中国电信股份有限公司衢州分公司	衢州天强电子科技有限公司
1	商务	2022年1月以来，投标人中标实施的类似项目业绩，每个得1分，最多得3分。 注：须提供中标通知书或合同原件扫描件编入商务技术文件，未按要求提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
2	商务	投标人具备ISO/IEC20000-1信息技术服务管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书、GB/T 45001职业健康安全管理体系证书和ISO14001环境管理体系证书，每提供一个得1分，本项最高得3分； 注：须提供相应有效证书扫描件编入商务技术文件，未按要求提供的不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0
3	技术	1) 投标人投入本项目的项目经理应具有信息技术高级工程师证书、系统集成项目管理工程师和PMP证书的得3分，提供单独证书每项得1分，本项最高得3分（提供相关证书复印件并加盖单位公章，且提供相关人员近三个月社保证明）。 2) 投标人投入本项目的技术服务团队人员同时具备信息系统项目管理工程师认证和软件开发工程师的得0.5分；本项最高得1分（提供证书复印件并加盖单位公章，且提供相关人员近三个月社保证明）。 3) 项目组成员（集成组）同时具备计CISE和CCSC证书的得0.5分，本项最高得1分。（提供证书复印件并加盖单位公章，且提供相关人员近三个月社保证明）。 注：证明材料扫描件编入标书，多证人员仅计一证不重复计算。证明材料未符合本款要求或未按本款要求提供证明材料不得分。	0-5	0.0	4.0	3.0
4	技术	根据投标产品基本性能参数配置及提供的证明材料，是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，基本性能满足或高于要求得满分。 打★的为关键性参数或要求，不满足的每一项扣1分，其他参数或要求不满足的每一项扣0.5分，扣完为止。 注：招标文件要求提供相关证明文件的，必须提供相关材料，不能提供的视为负偏离（如投标产品检测报告或厂家承诺函或产品官网截图或相关证明材料扫描件编入商务技术文件）。	0-20	20.0	20.0	20.0
5	技术	(1) 中控主机功能演示：要求在同一个APP中，体现会议室智能化可实现移动终端管理会场扩声场景调用（包含有一键开会，一键闭会）及音量大小控制等功能。（具备以上功能的得2分，否则不得分） (2) 具备语音激励功能，可通过语音控制会议开启（联动设备打开），会议结束（联动设备关闭），以及语音控制扩声音大小等功能。（具备以上功能的得2分，否则不得分） (3) 实现智能化使用要求能通过微信扫一扫云平台生成的二维码，实现通过微信小程序对中控系统进行控制；支持设置密码权限。（具备以上功能的得2分，否则不得分） (4) 具备有APP控制声音大小并支持对音源的切换，还能对音频处理进行设置可调整AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除等功能，同时还具备场景预设功能不少于8个场景。（具备以上功能的得2分，否则不得分） (5) 无线话筒拾音功能，可以实现一键静音功能，麦克风在跌落与抛掷时，可以实现毫秒级响应自动静音，避免有冲击声；在话筒不使用时静音会自动静音。提供演示。（具备以上功能的得2分，否则不得分） (6) 场所话筒比较多，考虑到使用情况与人性化操作，在话筒处理可以实现多场景预设，可以通过预设场景，快速切换到会议模式，演出模式，合唱模式，表演模式等。（具备以上功能的得2分，否则不得分） 注：投标人在投标时须对以上功能逐一演示，演示内容与采购文件无偏离的每项得满分，有负偏离或者不演示的该项不得分。总时长不超过20分钟，投标人以视频录制的形式进行演示。	0-12	6.0	12.0	4.0
6	技术	投标方案总体设计、建设方案等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术以及对功能设计和实施计划的建议，总体设计方案科学、合理、有效的，得6.1-9分；方案基本科学、基本合理、基本有效的，得3.1-6分；方案设计欠缺、技术落后、安全性不稳定、实际应用规模小、对客户理解不准确的，得1-3分；方案存在明显缺陷的或无方案的不得分。	0-9	5.0	7.0	6.0
7	技术	根据投标人提供的产品功能介绍（0-2分）、设备安装调试方案（0-2分）、验收方案（0-2分）的完整性、全面性、合理性等方面进行评审。 注： 1. 每一项内容方案完整、全面、合理、可行，针对性强，得2分； 2. 每一项内容方案基本完整、基本全面、基本可行，有一定的针对性，得1分； 3. 不提供方案的不得分。	0-6	3.0	4.5	3.5

技术商务资信评分明细表

8	技术	1、投标人具备五星售后服务认证证书的得2分。 2、根据投标人提供的售后服务方案（包括质保年限、服务措施、维护能力及服务响应时间、回访等），售后服务方案全面、有效、可操作性强的得3-4分；售后服务方案基本全面、基本有效、可操作的得1-2分；售后服务方案不全面、不可操作的不得分；	0-6	4.0	4.5	3.0
9	技术	培训计划包括培训内容、时间、地点、人次、费用计入总价格；重点培训设备的安装、调试、配置、维护等； 提供详尽现有IT设备维护，培训手册，合理安排培训内容得4-6分； 提供较为详细现有IT设备维护，培训手册，培训内容一般合理得1-4分； 提供较为详细现有IT设备维护，培训手册，培训内容不合理得0-1分 不提供培训方案的不得分。	0-6	4.0	5.0	4.0
合计			0-70	45.0	63.0	49.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：衢州市衢江区莲花镇初级中学改扩建智能化设备采购项目（WZWY-QZZG2024096）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	衢州创惠科技有限公司	中国电信股份有限公司衢州分公司	衢州天强电子科技有限公司
1	商务	2022年1月以来，投标人中标实施的类似项目业绩，每个得1分，最多得3分。 注：须提供中标通知书或合同原件扫描件编入商务技术文件，未按要求提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
2	商务	投标人具备ISO/IEC20000-1信息技术服务管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书、GB/T 45001职业健康安全管理体系证书和ISO14001环境管理体系证书，每提供一个得1分，本项最高得3分； 注：须提供相应有效证书扫描件编入商务技术文件，未按要求提供的不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0
3	技术	1) 投标人投入本项目的项目经理应具有信息技术高级工程师证书、系统集成项目管理工程师和PMP证书的得3分，提供单独证书每项得1分，本项最高得3分（提供相关证书复印件并加盖单位公章，且提供相关人员近三个月社保证明）。 2) 投标人投入本项目的技术服务团队人员同时具备信息系统项目管理工程师认证和软件开发工程师的得0.5分；本项最高得1分（提供证书复印件并加盖单位公章，且提供相关人员近三个月社保证明）。 3) 项目组成员（集成组）同时具备计CISE和CCSC证书的得0.5分，本项最高得1分。（提供证书复印件并加盖单位公章，且提供相关人员近三个月社保证明）。 注：证明材料扫描件编入标书，多证人员仅计一证不重复计算。证明材料未符合本款要求或未按本款要求提供证明材料不得分。	0-5	0.0	4.0	3.0
4	技术	根据投标产品基本性能参数配置及提供的证明材料，是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，基本性能满足或高于要求得满分。 打★的为关键性参数或要求，不满足的每一项扣1分，其他参数或要求不满足的每一项扣0.5分，扣完为止。 注：招标文件要求提供相关证明文件的，必须提供相关材料，不能提供的视为负偏离（如投标产品检测报告或厂家承诺函或产品官网截图或相关证明材料扫描件编入商务技术文件）。	0-20	20.0	20.0	20.0
5	技术	(1) 中控主机功能演示：要求在同一个APP中，体现会议室智能化可实现移动终端管理会场扩声场景调用（包含有一键开会，一键闭会）及音量大小控制等功能。（具备以上功能的得2分，否则不得分） (2) 具备语音激励功能，可通过语音控制会议开启（联动设备打开），会议结束（联动设备关闭），以及语音控制扩声音大小等功能。（具备以上功能的得2分，否则不得分） (3) 实现智能化使用要求能通过微信扫一扫云平台生成的二维码，实现通过微信小程序对中控系统进行控制；支持设置密码权限。（具备以上功能的得2分，否则不得分） (4) 具备APP控制声音大小并支持对音源的切换，还能对音频处理进行设置可调整AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除等功能，同时还具备场景预设功能不少于8个场景。（具备以上功能的得2分，否则不得分） (5) 无线话筒拾音功能，可以实现一键静音功能，麦克风在跌落与抛掷时，可以实现毫秒级响应自动静音，避免有冲击声；在话筒不使用时静音会自动静音。提供演示。（具备以上功能的得2分，否则不得分） (6) 场所话筒比较多，考虑到使用情况与人性化操作，在话筒处理可以实现多场景预设，可以通过预设场景，快速切换到会议模式，演出模式，合唱模式，表演模式等。（具备以上功能的得2分，否则不得分） 注：投标人在投标时须对以上功能逐一演示，演示内容与采购文件无偏离的每项得满分，有负偏离或者不演示的该项不得分。总时长不超过20分钟，投标人以视频录制的方式进行演示。	0-12	6.0	12.0	4.0
6	技术	投标方案总体设计、建设方案等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术以及对功能设计和实施计划的建议，总体设计方案科学、合理、有效的，得6.1-9分；方案基本科学、基本合理、基本有效的，得3.1-6分；方案设计欠缺、技术落后、安全性不稳定、实际应用规模小、对客户理解不准确的，得1-3分；方案存在明显缺陷的或无方案的不得分。	0-9	5.8	7.5	6.8
7	技术	根据投标人提供的产品功能介绍（0-2分）、设备安装调试方案（0-2分）、验收方案（0-2分）的完整性、全面性、合理性等方面进行评审。 注： 1. 每一项内容方案完整、全面、合理、可行，针对性强，得2分； 2. 每一项内容方案基本完整、基本全面、基本可行，有一定的针对性，得1分； 3. 不提供方案的不得分。	0-6	1.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	1、投标人具备五星售后服务认证证书的得2分。 2、根据投标人提供的售后服务方案（包括质保年限、服务措施、维护能力及服务响应时间、回访等），售后服务方案全面、有效、可操作性强的得3-4分；售后服务方案基本全面、基本有效、可操作的得1-2分；售后服务方案不全面、不可操作的不得分；	0-6	3.0	4.8	3.5
9	技术	培训计划包括培训内容、时间、地点、人次、费用计入总价格；重点培训设备的安装、调试、配置、维护等； 提供详尽现有IT设备维护，培训手册，合理安排培训内容得4-6分； 提供较为详细现有IT设备维护，培训手册，培训内容一般合理得1-4分； 提供较为详细现有IT设备维护，培训手册，培训内容不合理得0-1分 不提供培训方案的不得分。	0-6	4.0	5.0	4.5
合计			0-70	42.8	61.3	48.8

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：衢州市衢江区莲花镇初级中学改扩建智能化设备采购项目（WZWY-QZZG2024096）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	衢州创惠科技有限公司	中国电信股份有限公司衢州分公司	衢州天强电子科技有限公司
1	商务	2022年1月以来，投标人中标实施的类似项目业绩，每个得1分，最多得3分。 注：须提供中标通知书或合同原件扫描件编入商务技术文件，未按要求提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
2	商务	投标人具备ISO/IEC20000-1信息技术服务管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书、GB/T 45001职业健康安全管理体系证书和ISO14001环境管理体系证书，每提供一个得1分，本项最高得3分； 注：须提供相应有效证书扫描件编入商务技术文件，未按要求提供的不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0
3	技术	1) 投标人投入本项目的项目经理应具有信息技术高级工程师证书、系统集成项目管理工程师和PMP证书的得3分，提供单独证书每项得1分，本项最高得3分（提供相关证书复印件并加盖单位公章，且提供相关人员近三个月社保证明）。 2) 投标人投入本项目的技术服务团队人员同时具备信息系统项目管理工程师认证和软件开发工程师的得0.5分；本项最高得1分（提供证书复印件并加盖单位公章，且提供相关人员近三个月社保证明）。 3) 项目组成员（集成组）同时具备计CISE和CCSC证书的得0.5分，本项最高得1分。（提供证书复印件并加盖单位公章，且提供相关人员近三个月社保证明）。 注：证明材料扫描件编入标书，多证人员仅计一证不重复计算。证明材料未符合本款要求或未按本款要求提供证明材料不得分。	0-5	0.0	4.0	3.0
4	技术	根据投标产品基本性能参数配置及提供的证明材料，是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，基本性能满足或高于要求得满分。 打★的为关键性参数或要求，不满足的每一项扣1分，其他参数或要求不满足的每一项扣0.5分，扣完为止。 注：招标文件要求提供相关证明文件的，必须提供相关材料，不能提供的视为负偏离（如投标产品检测报告或厂家承诺函或产品官网截图或相关证明材料扫描件编入商务技术文件）。	0-20	13.0	18.0	14.0
5	技术	(1) 中控主机功能演示：要求在同一个APP中，体现会议室智能化可实现移动终端管理会场扩声场景调用（包含有一键开会，一键闭会）及音量大小控制等功能。（具备以上功能的得2分，否则不得分） (2) 具备语音激励功能，可通过语音控制会议开启（联动设备打开），会议结束（联动设备关闭），以及语音控制扩声音大小等功能。（具备以上功能的得2分，否则不得分） (3) 实现智能化使用要求能通过微信扫一扫云平台生成的二维码，实现通过微信小程序对中控系统进行控制；支持设置密码权限。（具备以上功能的得2分，否则不得分） (4) 具备有APP控制声音大小并支持对音源的切换，还能对音频处理进行设置可调整AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除等功能，同时还具备场景预设功能不少于8个场景。（具备以上功能的得2分，否则不得分） (5) 无线话筒拾音功能，可以实现一键静音功能，麦克风在跌落与抛掷时，可以实现毫秒级响应自动静音，避免有冲击声；在话筒不使用时静音会自动静音。提供演示。（具备以上功能的得2分，否则不得分） (6) 场所话筒比较多，考虑到使用情况与人性化操作，在话筒处理可以实现多场景预设，可以通过预设场景，快速切换到会议模式，演出模式，合唱模式，表演模式等。（具备以上功能的得2分，否则不得分） 注：投标人在投标时须对以上功能逐一演示，演示内容与采购文件无偏离的每项得满分，有负偏离或者不演示的该项不得分。总时长不超过20分钟，投标人以视频录制的形式进行演示。	0-12	12.0	12.0	12.0
6	技术	投标方案总体设计、建设方案等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术以及对功能设计和实施计划的建议，总体设计方案科学、合理、有效的，得6.1-9分；方案基本科学、基本合理、基本有效的，得3.1-6分；方案设计欠缺、技术落后、安全性不稳定、实际应用规模小、对客户理解不准确的，得1-3分；方案存在明显缺陷的或无方案的不得分。	0-9	5.0	8.0	6.0
7	技术	根据投标人提供的产品功能介绍（0-2分）、设备安装调试方案（0-2分）、验收方案（0-2分）的完整性、全面性、合理性等方面进行评审。 注： 1. 每一项内容方案完整、全面、合理、可行，针对性强，得2分； 2. 每一项内容方案基本完整、基本全面、基本可行，有一定的针对性，得1分； 3. 不提供方案的不得分。	0-6	3.0	5.0	3.5

技术商务资信评分明细表

8	技术	1、投标人具备五星售后服务认证证书的得2分。 2、根据投标人提供的售后服务方案（包括质保年限、服务措施、维护能力及服务响应时间、回访等），售后服务方案全面、有效、可操作性强的得3-4分；售后服务方案基本全面、基本有效、可操作的得1-2分；售后服务方案不全面、不可操作的不得分；	0-6	3.0	5.0	4.0
9	技术	培训计划包括培训内容、时间、地点、人次、费用计入总价格；重点培训设备的安装、调试、配置、维护等； 提供详尽现有IT设备维护，培训手册，合理安排培训内容得4-6分； 提供较为详细现有IT设备维护，培训手册，培训内容一般合理得1-4分； 提供较为详细现有IT设备维护，培训手册，培训内容不合理得0-1分 不提供培训方案的不得分。	0-6	3.0	5.0	4.0
合计			0-70	42.0	63.0	52.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：衢州市衢江区莲花镇初级中学改扩建智能化设备采购项目（WZWY-QZZG2024096）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	衢州创惠科技有限公司	中国电信股份有限公司衢州分公司	衢州天强电子科技有限公司
1	商务	2022年1月以来，投标人中标实施的类似项目业绩，每个得1分，最多得3分。 注：须提供中标通知书或合同原件扫描件编入商务技术文件，未按要求提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
2	商务	投标人具备ISO/IEC20000-1信息技术服务管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书、GB/T 45001职业健康安全管理体系证书和ISO14001环境管理体系证书，每提供一个得1分，本项最高得3分； 注：须提供相应有效证书扫描件编入商务技术文件，未按要求提供的不得分。	0-3	0.0	3.0	3.0
3	技术	1) 投标人投入本项目的项目经理应具有信息技术高级工程师证书、系统集成项目管理工程师和PMP证书的得3分，提供单独证书每项得1分，本项最高得3分（提供相关证书复印件并加盖单位公章，且提供相关人员近三个月社保证明）。 2) 投标人投入本项目的技术服务团队人员同时具备信息系统项目管理工程师认证和软件开发工程师的得0.5分；本项最高得1分（提供证书复印件并加盖单位公章，且提供相关人员近三个月社保证明）。 3) 项目组成员（集成组）同时具备计CISE和CCSC证书的得0.5分，本项最高得1分。（提供证书复印件并加盖单位公章，且提供相关人员近三个月社保证明）。 注：证明材料扫描件编入标书，多证人员仅计一证不重复计算。证明材料未符合本款要求或未按本款要求提供证明材料不得分。	0-5	0.0	4.0	3.0
4	技术	根据投标产品基本性能参数配置及提供的证明材料，是否符合招标文件的要求及符合程度进行评价，基本性能满足或高于要求得满分。 打★的为关键性参数或要求，不满足的每一项扣1分，其他参数或要求不满足的每一项扣0.5分，扣完为止。 注：招标文件要求提供相关证明文件的，必须提供相关材料，不能提供的视为负偏离（如投标产品检测报告或厂家承诺函或产品官网截图或相关证明材料扫描件编入商务技术文件）。	0-20	16.0	18.0	17.0
5	技术	(1) 中控主机功能演示：要求在同一个APP中，体现会议室智能化可实现移动终端管理会场扩声场景调用（包含有一键开会，一键闭会）及音量大小控制等功能。（具备以上功能的得2分，否则不得分） (2) 具备语音激励功能，可通过语音控制会议开启（联动设备打开），会议结束（联动设备关闭），以及语音控制扩声音大小等功能。（具备以上功能的得2分，否则不得分） (3) 实现智能化使用要求能通过微信扫一扫云平台生成的二维码，实现通过微信小程序对中控系统进行控制；支持设置密码权限。（具备以上功能的得2分，否则不得分） (4) 具备有APP控制声音大小并支持对音源的切换，还能对音频处理进行设置可调整AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除等功能，同时还具备场景预设功能不少于8个场景。（具备以上功能的得2分，否则不得分） (5) 无线话筒拾音功能，可以实现一键静音功能，麦克风在跌落与抛掷时，可以实现毫秒级响应自动静音，避免有冲击声；在话筒不使用时静音会自动静音。提供演示。（具备以上功能的得2分，否则不得分） (6) 场所话筒比较多，考虑到使用情况与人性化操作，在话筒处理可以实现多场景预设，可以通过预设场景，快速切换到会议模式，演出模式，合唱模式，表演模式等。（具备以上功能的得2分，否则不得分） 注：投标人在投标时须对以上功能逐一演示，演示内容与采购文件无偏离的每项得满分，有负偏离或者不演示的该项不得分。总时长不超过20分钟，投标人以视频录制的方式进行演示。	0-12	6.0	12.0	4.0
6	技术	投标方案总体设计、建设方案等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术以及对功能设计和实施计划的建议，总体设计方案科学、合理、有效的，得6.1-9分；方案基本科学、基本合理、基本有效的，得3.1-6分；方案设计欠缺、技术落后、安全性不稳定、实际应用规模小、对客户理解不准确的，得1-3分；方案存在明显缺陷的或无方案的不得分。	0-9	7.0	9.0	8.0
7	技术	根据投标人提供的产品功能介绍（0-2分）、设备安装调试方案（0-2分）、验收方案（0-2分）的完整性、全面性、合理性等方面进行评审。 注： 1. 每一项内容方案完整、全面、合理、可行，针对性强，得2分； 2. 每一项内容方案基本完整、基本全面、基本可行，有一定的针对性，得1分； 3. 不提供方案的不得分。	0-6	4.0	6.0	5.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	1、投标人具备五星售后服务认证证书的得2分。 2、根据投标人提供的售后服务方案（包括质保年限、服务措施、维护能力及服务响应时间、回访等），售后服务方案全面、有效、可操作性强的得3-4分；售后服务方案基本全面、基本有效、可操作的得1-2分；售后服务方案不全面、不可操作的不得分；	0-6	4.0	6.0	5.0
9	技术	培训计划包括培训内容、时间、地点、人次、费用计入总价格；重点培训设备的安装、调试、配置、维护等； 提供详尽现有IT设备维护，培训手册，合理安排培训内容得4-6分； 提供较为详细现有IT设备维护，培训手册，培训内容一般合理得1-4分； 提供较为详细现有IT设备维护，培训手册，培训内容不合理得0-1分 不提供培训方案的不得分。	0-6	5.0	6.0	4.0
合计			0-70	45.0	67.0	52.0

专家（签名）：