

技术商务资信评分明细（陈海涵）

项目名称：师生服务中心（党群服务中心）多媒体设备（QSZB-Z(H)-E22037(GK)L）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江诺智能科技有限公司 | 浙江高维智能科技有限公司 | 浙江省广播电视工程公司 | 杭州钧点科技有限公司 | 浙江环创科技有限公司 | 浙江汉商科技有限公司 |
|----|------|--|------|-------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | 商务资信 | 质保期在满足招标文件要求的基础上每延长一年得1分，最多得2分，延长不足一年的不计入得分，质保期不满足招标文件要求的投标无效。 | 0-2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 2 | 商务资信 | 投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。 | 0-3 | 3 | 1 | 2 | 0 | 3 | 3 |
| 3 | 商务资信 | 投标人具有以下有效证书的，每项得1分： 1.具有ISO9001质量管理体系认证证书； 2.具有ISO14001环境管理体系认证证书； 3.具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书； （提供证书扫描件，未提供不得分） | 0-3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 4 | 商务资信 | 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件加盖公章）的得0.5分； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件加盖公章）的得0.5分； 注：政府强制采购的节能产品的除外。 | 0-1 | 1 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 1 |
| 5 | 技术 | 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的响应文件无效，满足或明显优于招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣2分； 负偏离6项及以上的响应文件无效。 | 0-12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | 技术 | 投标产品功能、配置的先进性、完整性和适用性。 | 0-4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3.5 | 4 |
| 7 | 技术 | 根据投标人提供设计方案（包括但不限于平面布置图、节点详图、效果图及软件控制设计方案）。 | 0-3 | 3 | 1.5 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 8 | 技术 | 根据投标人提供实施方案，方案中进度计划保障措施、质量保证措施、安全文明施工措施。 | 0-3 | 3 | 2.5 | 2.5 | 2 | 2.5 | 3 |
| 9 | 技术 | 根据投标人提供本项目（报告厅（影院、多功能教室））声场分析EASE图，通过EASE软件实现各个听众位置所达到声压级分析、实现各个频段的声压级频响曲线、计算音箱安装高度、投射角度、计算出不同声压级的声音的分布情况与所占比例等。 （3分） | 0-3 | 3 | 2.5 | 3 | 2 | 2.5 | 3 |
| 10 | 技术 | 项目负责人情况包括但不限于职称、音视频音响类相关专业证书及类似项目经验等。（3分） 项目团队成员（除项目负责人外）人员配置情况：包括但不限于职称、音视频音响类相关专业证书、类似项目经验、人员资质、配置是否合理性等。 （3分） （要求提供近三个月的社保缴费证明扫描件及人员职称证书扫描件，未提供均不得分） | 0-6 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 11 | 技术 | 安装、调试、验收方法或方案的详细完整度、合理可行性。 | 0-3 | 3 | 3 | 2.5 | 2 | 2.5 | 3 |
| 12 | 技术 | 售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施。 | 0-3 | 3 | 2.5 | 2 | 2 | 2 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|----|----|---|------|----|-----|-----|----|------|------|
| 13 | 技术 | 服务力量和服务保障，培训计划内容、培训范围，实施及针对性。 | 0-3 | 3 | 2.5 | 2.5 | 2 | 2 | 3 |
| 14 | 技术 | 质保期满后配件、附件、备品备件的准备和保障措施。 | 0-2 | 2 | 1.5 | 1 | 1 | 1.5 | 1.5 |
| 15 | 技术 | <p>演示内容： 智能控制系统1：（1）多媒体人工智能管理主机 1.语音控制功能，设备内置双麦克风，通过语音实时操作会场设备的开关、场景切换及设备控制功能。 演示方式：详细介绍内置双麦克风安装位置，通过语言去实现系统、设备开关等控制。</p> <p>2.人脸识别功能，设备内置嵌入式暗装摄像头，可通过人脸识别进行操作人员身份识别、参会人员人脸签到及信息录入功能。 演示方式：详细介绍内置嵌入式暗装摄像头安装位置，通过人脸识别，去打开设备控制界面。</p> <p>3.手机扫码管理控制功能，演示内容通过手机扫描机器自带二维码，实现手机控制会场设备的开关、场景切换及设备控制： 演示方式：详细介绍演示主机自带触摸控制屏自带二维码，通过手机扫描主机自带二维码进入微信小程序界面，界面，通过点击手机微信小程序进入设备控制界面并实现设备的控制、场景切换。</p> <p>4.物联网中控功能，设备具有1路TTL、7路RS232、4路RS485控制接口，1路前置USB调试接口，6路POE网络接口，8路GPIO控制接口，支持UDP、TCP网络控制协议。 演示方式：通过TCP/UDP去演示设备的控制模式。</p> <p>5.一键报修服务，显示报修故障原因，快速响应售后维护；一键会议服务，推送清洁、茶水、办公用品等服务内容到管理人员，提高会议管理效应； 演示方式：详细介绍演示主机自带操作界面，通过设备控制界面，去实现设备报修，通过云端或者后台程序去观测报修情况。</p> <p>6.系统软件可通过云平台实现远程调试、远程控制、集中管理，让调试和维护更便捷； 演示方式：详细介绍演示通过互联网进入云平台，通过云平台去远程控制设备开启。该项演示功能须详细介绍云平的建设，通过手机或电脑访问云平台，实现远程的控制功能。</p> <p>7.设备自带电源控制：8路30A时序控制器，每路可互锁，可单独控制，时序时间可自定义调节； 演示方式：演示设备后面电源控制的时序启动，单独控制，通过修改时序时间实现自定义修改调节（按照演示方式演示的每满足1条演示内容的得2分，最高得14分。演示时间不超过15分钟，演示过程需要准备的器材、软件、网络等设施由投标人自行准备；未提供演示或者演示未满足4条及以上的投标无效。）</p> | 0-14 | 14 | 10 | 14 | 14 | 10 | 14 |
| 合计 | | | 0-65 | 65 | 47 | 49 | 41 | 45.5 | 63.5 |

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（陈国华）

项目名称：师生服务中心（党群服务中心）多媒体设备（QSZB-Z(H)-E22037(GK)L）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江诺山智能科技有限公司 | 浙江维高智能科技有限公司 | 浙江省广播电视工程公司 | 杭州钧点科技有限公司 | 浙江环创科技有限公司 | 浙江汉商科技有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | 商务资信 | 质保期在满足招标文件要求的基础上每延长一年得1分，最多得2分，延长一年不足一年的不计入得分，质保期不满足招标文件要求的投标无效。 | 0-2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 2 | 商务资信 | 投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。 | 0-3 | 3 | 1 | 2 | 0 | 3 | 3 |
| 3 | 商务资信 | 投标人具有以下有效证书的，每项得1分： 1.具有ISO9001质量管理体系认证证书； 2.具有ISO14001环境管理体系认证证书； 3.具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书； （提供证书扫描件，未提供不得分） | 0-3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 4 | 商务资信 | 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件加盖公章）的得0.5分； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件加盖公章）的得0.5分； 注：政府强制采购的节能产品的除外。 | 0-1 | 1 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 1 |
| 5 | 技术 | 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的响应文件无效，满足或明显优于招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣2分； 负偏离6项及以上的响应文件无效。 | 0-12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | 技术 | 投标产品功能、配置的先进性、完整性和适用性。 | 0-4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 7 | 技术 | 根据投标人提供设计方案（包括但不限于平面布置图、节点详图、效果图及软件控制设计方案）。 | 0-3 | 3 | 1 | 0.5 | 0.5 | 1.5 | 1.5 |
| 8 | 技术 | 根据投标人提供实施方案，方案中进度计划保障措施、质量保证措施、安全文明施工措施。 | 0-3 | 3 | 1.5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 2 |
| 9 | 技术 | 根据投标人提供本项目（报告厅（影院、多功能教室））声场分析EASE图，通过EASE软件实现各个听众位置所达到声压级分析、实现各个频段的声压级频响曲线、计算音箱安装高度、投射角度、计算出不同声压级的声音的分布情况与所占比例等。 （3分） | 0-3 | 3 | 1.5 | 2 | 1 | 1.5 | 2 |
| 10 | 技术 | 项目负责人情况包括但不限于职称、音视频音响类相关专业证书及类似项目经验等。（3分） 项目团队成员（除项目负责人外）人员配置情况：包括但不限于职称、音视频音响类相关专业证书、类似项目经验、人员资质、配置是否合理性等。 （3分） （要求提供近三个月的社保缴费证明扫描件及人员职称证书扫描件，未提供均不得分） | 0-6 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 11 | 技术 | 安装、调试、验收方法或方案的详细完整度、合理可行性。 | 0-3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 |

| | | | | | | | | | |
|----|----|--|------|----|------|-----|-----|------|------|
| 12 | 技术 | 售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施。 | 0-3 | 3 | 2 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 2.5 |
| 13 | 技术 | 服务力量和服务保障，培训计划内容、培训范围，实施及针对性。 | 0-3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 14 | 技术 | 质保期满后配件、附件、备品备件的准备和保障措施。 | 0-2 | 2 | 1.5 | 1 | 1 | 1.5 | 1.5 |
| 15 | 技术 | <p>演示内容： 智能控制系统1：（1）多媒体人工智能管理主机 1.语音控制功能，设备内置双麦克风，通过语音实时操作会场设备的开关、场景切换及设备控制功能。 演示方式：详细介绍内置双麦克风安装位置，通过语言去实现系统、设备开关等控制。</p> <p>2.人脸识别功能，设备内置嵌入式暗装摄像头，可通过人脸识别进行操作人员身份识别、参会人员人脸签到及信息录入功能。 演示方式：详细介绍内置嵌入式暗装摄像头安装位置，通过人脸识别，去打开设备控制界面。</p> <p>3.手机扫码管理控制功能，演示内容通过手机扫描机器自带二维码，实现手机控制会场设备的开关、场景切换及设备控制： 演示方式：详细介绍演示主机自带触摸控制屏自带二维码，通过手机扫描主机自带二维码进入微信小程序界面，界面，通过点击手机微信小程序进入设备控制界面并实现设备的控制、场景切换。</p> <p>4.物联网中控功能，设备具有1路TTL、7路RS232、4路RS485控制接口，1路前置USB调试接口，6路POE网络接口，8路GPIO控制接口，支持UDP、TCP网络控制协议。 演示方式：通过TCP/UDP去演示设备的控制模式。</p> <p>5.一键报修服务，显示报修故障原因，快速响应售后维护；一键会议服务，推送清洁、茶水、办公用品等服务内容到管理人员，提高会议管理效应； 演示方式：详细介绍演示主机自带操作界面，通过设备控制界面，去实现设备报修，通过云端或者后台程序去观测报修情况。</p> <p>6.系统软件可通过云平台实现远程调试、远程控制、集中管理，让调试和维护更便捷； 演示方式：详细介绍演示通过互联网进入云平台，通过云平台去远程控制设备开启。该项演示功能须详细介绍云平的建设，通过手机或电脑访问云平台，实现远程的控制功能。</p> <p>7.设备自带电源控制：8路30A时序控制器，每路可互锁，可单独控制，时序时间可自定义调节； 演示方式：演示设备后面电源控制的时序启动，单独控制，通过修改时序时间实现自定义修改调节 （按照演示方式演示的每满足1条演示内容的得2分，最高得14分。演示时间不超过15分钟，演示过程需要准备的器材、软件、网络等设施由投标人自行准备；未提供演示或者演示未满足4条及以上的投标无效。）</p> | 0-14 | 14 | 10 | 14 | 14 | 10 | 14 |
| 合计 | | | 0-65 | 65 | 41.5 | 42 | 33 | 39.5 | 56.5 |

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（陆林）

项目名称：师生服务中心（党群服务中心）多媒体设备（QSZB-Z(H)-E22037(GK)L）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江诺山智能科技有限公司 | 浙江维高智能科技有限公司 | 浙江省广播电视工程公司 | 杭州钧点科技有限公司 | 浙江环创科技有限公司 | 浙江汉商科技有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | 商务资信 | 质保期在满足招标文件要求的基础上每延长一年得1分，最多得2分，延长一年不足一年的不计入得分，质保期不满足招标文件要求的投标无效。 | 0-2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 2 | 商务资信 | 投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。 | 0-3 | 3 | 1 | 2 | 0 | 3 | 3 |
| 3 | 商务资信 | 投标人具有以下有效证书的，每项得1分： 1.具有ISO9001质量管理体系认证证书； 2.具有ISO14001环境管理体系认证证书； 3.具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书； （提供证书扫描件，未提供不得分） | 0-3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 4 | 商务资信 | 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件加盖公章）的得0.5分； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件加盖公章）的得0.5分； 注：政府强制采购的节能产品的除外。 | 0-1 | 1 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 1 |
| 5 | 技术 | 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的响应文件无效，满足或明显优于招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣2分； 负偏离6项及以上的响应文件无效。 | 0-12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | 技术 | 投标产品功能、配置的先进性、完整性和适用性。 | 0-4 | 3.5 | 3 | 3 | 3 | 3.5 | 3.5 |
| 7 | 技术 | 根据投标人提供设计方案（包括但不限于平面布置图、节点详图、效果图及软件控制设计方案）。 | 0-3 | 2.5 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 1.8 | 2 |
| 8 | 技术 | 根据投标人提供实施方案，方案中进度计划保障措施、质量保证措施、安全文明施工措施。 | 0-3 | 2.5 | 2 | 2 | 1.5 | 2 | 2.5 |
| 9 | 技术 | 根据投标人提供本项目（报告厅（影院、多功能教室））声场分析EASE图，通过EASE软件实现各个听众位置所达到声压级分析、实现各个频段的声压级频响曲线、计算音箱安装高度、投射角度、计算出不同声压级的声音的分布情况与所占比例等。 （3分） | 0-3 | 2.5 | 2 | 2.5 | 1.5 | 2 | 2.5 |
| 10 | 技术 | 项目负责人情况包括但不限于职称、音视频音响类相关专业证书及类似项目经验等。（3分） 项目团队成员（除项目负责人外）人员配置情况：包括但不限于职称、音视频音响类相关专业证书、类似项目经验、人员资质、配置是否合理性等。 （3分） （要求提供近三个月的社保缴费证明扫描件及人员职称证书扫描件，未提供均不得分） | 0-6 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 11 | 技术 | 安装、调试、验收方法或方案的详细完整度、合理可行性。 | 0-3 | 2.5 | 2.5 | 2 | 1.5 | 2 | 2.5 |

| | | | | | | | | | |
|----|----|--|------|------|------|------|------|------|------|
| 12 | 技术 | 售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施。 | 0-3 | 2.5 | 2 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 2.5 |
| 13 | 技术 | 服务力量和服务保障，培训计划内容、培训范围，实施及针对性。 | 0-3 | 2.5 | 2 | 2 | 1.5 | 1.5 | 2.5 |
| 14 | 技术 | 质保期满后配件、附件、备品备件的准备和保障措施。 | 0-2 | 1.8 | 1.2 | 0.5 | 0.5 | 1.2 | 1.5 |
| 15 | 技术 | <p>演示内容： 智能控制系统1：（1）多媒体人工智能管理主机 1.语音控制功能，设备内置双麦克风，通过语音实时操作会场设备的开关、场景切换及设备控制功能。 演示方式：详细介绍内置双麦克风安装位置，通过语言去实现系统、设备开关等控制。</p> <p>2.人脸识别功能，设备内置嵌入式暗装摄像头，可通过人脸识别进行操作人员身份识别、参会人员人脸签到及信息录入功能。 演示方式：详细介绍内置嵌入式暗装摄像头安装位置，通过人脸识别，去打开设备控制界面。</p> <p>3.手机扫码管理控制功能，演示内容通过手机扫描机器自带二维码，实现手机控制会场设备的开关、场景切换及设备控制： 演示方式：详细介绍演示主机自带触摸控制屏自带二维码，通过手机扫描主机自带二维码进入微信小程序界面，界面，通过点击手机微信小程序进入设备控制界面并实现设备的控制、场景切换。</p> <p>4.物联网中控功能，设备具有1路TTL、7路RS232、4路RS485控制接口，1路前置USB调试接口，6路POE网络接口，8路GPIO控制接口，支持UDP、TCP网络控制协议。 演示方式：通过TCP/UDP去演示设备的控制模式。</p> <p>5.一键报修服务，显示报修故障原因，快速响应售后维护；一键会议服务，推送清洁、茶水、办公用品等服务内容到管理人员，提高会议管理效应； 演示方式：详细介绍演示主机自带操作界面，通过设备控制界面，去实现设备报修，通过云端或者后台程序去观测报修情况。</p> <p>6.系统软件可通过云平台实现远程调试、远程控制、集中管理，让调试和维护更便捷； 演示方式：详细介绍演示通过互联网进入云平台，通过云平台去远程控制设备开启。该项演示功能须详细介绍云平的建设，通过手机或电脑访问云平台，实现远程的控制功能。</p> <p>7.设备自带电源控制：8路30A时序控制器，每路可互锁，可单独控制，时序时间可自定义调节； 演示方式：演示设备后面电源控制的时序启动，单独控制，通过修改时序时间实现自定义修改调节 （按照演示方式演示的每满足1条演示内容的得2分，最高得14分。演示时间不超过15分钟，演示过程需要准备的器材、软件、网络等设施由投标人自行准备；未提供演示或者演示未满足4条及以上的投标无效。）</p> | 0-14 | 14 | 10 | 14 | 14 | 10 | 14 |
| 合计 | | | 0-65 | 60.3 | 43.2 | 46.5 | 38.5 | 42.8 | 59.5 |

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（张俞）

项目名称：师生服务中心（党群服务中心）多媒体设备（QSZB-Z(H)-E22037(GK)L）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江诺山智能科技有限公司 | 浙江维高智能科技有限公司 | 浙江省广播电视工程公司 | 杭州钧点科技有限公司 | 浙江环创科技有限公司 | 浙江汉商科技有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | 商务资信 | 质保期在满足招标文件要求的基础上每延长一年得1分，最多得2分，延长一年不足一年的不计入得分，质保期不满足招标文件要求的投标无效。 | 0-2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 2 | 商务资信 | 投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。 | 0-3 | 3 | 1 | 2 | 0 | 3 | 3 |
| 3 | 商务资信 | 投标人具有以下有效证书的，每项得1分： 1.具有ISO9001质量管理体系认证证书； 2.具有ISO14001环境管理体系认证证书； 3.具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书； （提供证书扫描件，未提供不得分） | 0-3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 4 | 商务资信 | 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件加盖公章）的得0.5分； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件加盖公章）的得0.5分； 注：政府强制采购的节能产品的除外。 | 0-1 | 1 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 1 |
| 5 | 技术 | 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的响应文件无效，满足或明显优于招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣2分； 负偏离6项及以上的响应文件无效。 | 0-12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | 技术 | 投标产品功能、配置的先进性、完整性和适用性。 | 0-4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 7 | 技术 | 根据投标人提供设计方案（包括但不限于平面布置图、节点详图、效果图及软件控制设计方案）。 | 0-3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 8 | 技术 | 根据投标人提供实施方案，方案中进度计划保障措施、质量保证措施、安全文明施工措施。 | 0-3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| 9 | 技术 | 根据投标人提供本项目（报告厅（影院、多功能教室））声场分析EASE图，通过EASE软件实现各个听众位置所达到声压级分析、实现各个频段的声压级频响曲线、计算音箱安装高度、投射角度、计算出不同声压级的声音的分布情况与所占比例等。 （3分） | 0-3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 10 | 技术 | 项目负责人情况包括但不限于职称、音视频音响类相关专业证书及类似项目经验等。（3分） 项目团队成员（除项目负责人外）人员配置情况：包括但不限于职称、音视频音响类相关专业证书、类似项目经验、人员资质、配置是否合理性等。 （3分） （要求提供近三个月的社保缴费证明扫描件及人员职称证书扫描件，未提供均不得分） | 0-6 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 11 | 技术 | 安装、调试、验收方法或方案的详细完整度、合理可行性。 | 0-3 | 3 | 3 | 2 | 0 | 2 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|----|----|---|------|----|------|------|----|------|------|
| 12 | 技术 | 售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施。 | 0-3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 13 | 技术 | 服务力量和服务保障，培训计划内容、培训范围，实施及针对性。 | 0-3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| 14 | 技术 | 质保期满后配件、附件、备品备件的准备和保障措施。 | 0-2 | 2 | 1.5 | 1 | 1 | 1.5 | 1.5 |
| 15 | 技术 | <p>演示内容： 智能控制系统1：（1）多媒体人工智能管理主机 1.语音控制功能，设备内置双麦克风，通过语音实时操作会场设备的开关、场景切换及设备控制功能。 演示方式：详细介绍内置双麦克风安装位置，通过语言去实现系统、设备开关等控制。</p> <p>2.人脸识别功能，设备内置嵌入式暗装摄像头，可通过人脸识别进行操作人员身份识别、参会人员人脸签到及信息录入功能。 演示方式：详细介绍内置嵌入式暗装摄像头安装位置，通过人脸识别，去打开设备控制界面。</p> <p>3.手机扫码管理控制功能，演示内容通过手机扫描机器自带二维码，实现手机控制会场设备的开关、场景切换及设备控制： 演示方式：详细介绍演示主机自带触摸控制屏自带二维码，通过手机扫描主机自带二维码进入微信小程序界面，界面，通过点击手机微信小程序进入设备控制界面并实现设备的控制、场景切换。</p> <p>4.物联网中控功能，设备具有1路TTL、7路RS232、RS485控制接口，1路前置USB调试接口，6路POE网络接口，8路GPIO控制接口，支持UDP、TCP网络控制协议。 演示方式：通过TCP/UDP去演示设备的控制模式。</p> <p>5.一键报修服务，显示报修故障原因，快速响应售后维护；一键会议服务，推送清洁、茶水、办公用品等服务内容到管理人员，提高会议管理效应； 演示方式：详细介绍演示主机自带操作界面，通过设备控制界面，去实现设备报修，通过云端或者后台程序去观测报修情况。</p> <p>6.系统软件可通过云平台实现远程调试、远程控制、集中管理，让调试和维护更便捷； 演示方式：详细介绍演示通过互联网进入云平台，通过云平台去远程控制设备开启。该项演示功能须详细介绍云平的建设，通过手机或电脑访问云平台，实现远程的控制功能。</p> <p>7.设备自带电源控制：8路30A时序控制器，每路可互锁，可单独控制，时序时间可自定义调节； 演示方式：演示设备后面电源控制的时序启动，单独控制，通过修改时序时间实现自定义修改调节（按照演示方式演示的每满足1条演示内容的得2分，最高得14分。演示时间不超过15分钟，演示过程需要准备的器材、软件、网络等设施由投标人自行准备；未提供演示或者演示未满足4条及以上的投标无效。）</p> | 0-14 | 14 | 10 | 14 | 14 | 10 | 14 |
| 合计 | | | 0-65 | 64 | 42.5 | 45.5 | 34 | 41.5 | 63.5 |

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（孙仲健）

项目名称：师生服务中心（党群服务中心）多媒体设备（QSZB-Z(H)-E22037(GK)L）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江山诺智能科技有限公司 | 浙江维高智能科技有限公司 | 浙江省广播电视工程公司 | 杭州钧点科技有限公司 | 浙江环创科技有限公司 | 浙江汉商科技有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1 | 商务资信 | 质保期在满足招标文件要求的基础上每延长一年得1分，最多得2分，延长一年不足一年的不计入得分，质保期不满足招标文件要求的投标无效。 | 0-2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 2 | 商务资信 | 投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。 | 0-3 | 3 | 1 | 2 | 0 | 3 | 3 |
| 3 | 商务资信 | 投标人具有以下有效证书的，每项得1分： 1.具有ISO9001质量管理体系认证证书； 2.具有ISO14001环境管理体系认证证书； 3.具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书； （提供证书扫描件，未提供不得分） | 0-3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 4 | 商务资信 | 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件加盖公章）的得0.5分； 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件加盖公章）的得0.5分； 注：政府强制采购的节能产品的除外。 | 0-1 | 1 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 1 |
| 5 | 技术 | 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的响应文件无效，满足或明显优于招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣2分； 负偏离6项及以上的响应文件无效。 | 0-12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | 技术 | 投标产品功能、配置的先进性、完整性和适用性。 | 0-4 | 3.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 3 | 3.5 |
| 7 | 技术 | 根据投标人提供设计方案（包括但不限于平面布置图、节点详图、效果图及软件控制设计方案）。 | 0-3 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 2 | 2 |
| 8 | 技术 | 根据投标人提供实施方案，方案中进度计划保障措施、质量保证措施、安全文明施工措施。 | 0-3 | 2.5 | 2 | 2 | 1.5 | 2 | 2.5 |
| 9 | 技术 | 根据投标人提供本项目（报告厅（影院、多功能教室））声场分析EASE图，通过EASE软件实现各个听众位置所达到声压级分析、实现各个频段的声压级频响曲线、计算音箱安装高度、投射角度、计算出不同声压级的声音的分布情况与所占比例等。 （3分） | 0-3 | 2.5 | 2 | 2.5 | 1.5 | 2 | 2.5 |
| 10 | 技术 | 项目负责人情况包括但不限于职称、音视频音响类相关专业证书及类似项目经验等。（3分） 项目团队成员（除项目负责人外）人员配置情况：包括但不限于职称、音视频音响类相关专业证书、类似项目经验、人员资质、配置是否合理性等。 （3分） （要求提供近三个月的社保缴费证明扫描件及人员职称证书扫描件，未提供均不得分） | 0-6 | 5.5 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 5.5 |
| 11 | 技术 | 安装、调试、验收方法或方案的详细完整度、合理可行性。 | 0-3 | 2.5 | 1.5 | 2 | 1.5 | 2 | 2.5 |

| | | | | | | | | | |
|----|----|--|------|-----|------|------|------|------|-----|
| 12 | 技术 | 售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施。 | 0-3 | 2.5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 2.5 |
| 13 | 技术 | 服务力量和服务保障，培训计划内容、培训范围，实施及针对性。 | 0-3 | 2.5 | 2 | 2 | 1.5 | 1.5 | 2.5 |
| 14 | 技术 | 质保期满后配件、附件、备品备件的准备和保障措施。 | 0-2 | 2 | 1.5 | 1 | 1 | 1.5 | 1.5 |
| 15 | 技术 | <p>演示内容： 智能控制系统1：（1）多媒体人工智能管理主机 1.语音控制功能，设备内置双麦克风，通过语音实时操作会场设备的开关、场景切换及设备控制功能。 演示方式：详细介绍内置双麦克风安装位置，通过语言去实现系统、设备开关等控制。</p> <p>2.人脸识别功能，设备内置嵌入式暗装摄像头，可通过人脸识别进行操作人员身份识别、参会人员人脸签到及信息录入功能。 演示方式：详细介绍内置嵌入式暗装摄像头安装位置，通过人脸识别，去打开设备控制界面。</p> <p>3.手机扫码管理控制功能，演示内容通过手机扫描机器自带二维码，实现手机控制会场设备的开关、场景切换及设备控制： 演示方式：详细介绍演示主机自带触摸控制屏自带二维码，通过手机扫描主机自带二维码进入微信小程序界面，界面，通过点击手机微信小程序进入设备控制界面并实现设备的控制、场景切换。</p> <p>4.物联网中控功能，设备具有1路TTL、7路RS232、RS485控制接口，1路前置USB调试接口，6路POE网络接口，8路GPIO控制接口，支持UDP、TCP网络控制协议。 演示方式：通过TCP/UDP去演示设备的控制模式。</p> <p>5.一键报修服务，显示报修故障原因，快速响应售后维护；一键会议服务，推送清洁、茶水、办公用品等服务内容到管理人员，提高会议管理效应； 演示方式：详细介绍演示主机自带操作界面，通过设备控制界面，去实现设备报修，通过云端或者后台程序去观测报修情况。</p> <p>6.系统软件可通过云平台实现远程调试、远程控制、集中管理，让调试和维护更便捷； 演示方式：详细介绍演示通过互联网进入云平台，通过云平台去远程控制设备开启。该项演示功能须详细介绍云平的建设，通过手机或电脑访问云平台，实现远程的控制功能。</p> <p>7.设备自带电源控制：8路30A时序控制器，每路可互锁，可单独控制，时序时间可自定义调节； 演示方式：演示设备后面电源控制的时序启动，单独控制，通过修改时序时间实现自定义修改调节 （按照演示方式演示的每满足1条演示内容的得2分，最高得14分。演示时间不超过15分钟，演示过程需要准备的器材、软件、网络等设施由投标人自行准备；未提供演示或者演示未满足4条及以上的投标无效。）</p> | 0-14 | 14 | 10 | 14 | 14 | 10 | 14 |
| 合计 | | | 0-65 | 61 | 42.5 | 46.5 | 38.5 | 42.5 | 60 |

专家（签名）：