

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：多媒体教室录播设备（WMU-2024ZB949）

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司 | 温州顺运网络科技有限公司 | 浙江赛卜恩科技有限公司 |
|-----|------|---|------|---------------------|--------------|-------------|
| 1   | 商务   | 根据所投产品技术指标与招标文件要求的响应程度，完全响应的得37分，带★技术参数负偏离一项扣2分，其它技术参数负偏离一项扣1分，扣完为止。<br>注：设备指标中要求提供的相关证书及证明材料，是评分的佐证，不可或缺，否则将认定为不满足招标要求，每缺一项，按不满足处理。  | 0-37 | 37.0                | 24.0         | 24.0        |
| 2   | 商务   | 1、项目负责人具有信息系统项目管理师证书、高级软件开发工程师证书，提供一个证书得1分，最高得2分。<br>2、项目团队成员具有系统规划与管理师证书、网络工程师证书、信息安全工程师证书、硬件技术维护工程师证书，提供一个证书得0.5分，最高得2分。<br>注：拥有证书人员必须为投标人本单位人员，提供证书复印件和社保证明扫描件并加盖公章，未提供则不得分。以上提供的人员证书应由工信部（信息产业部）颁发，否则不得分。 | 0-4  | 4.0                 | 0.0          | 0.0         |
| 3.1 | 商务   | 根据投标文件中安装、调试、集成、专业技术人员和措施情况的合理性、可行性是否满足采购进度要求等方面。<br>1、方案能贴合采购需求，合理可行、针对性强的得2分；<br>2、方案能比较贴合采购需求，较合理可行、针对性较强的得1分；<br>3、不提供不得分。  | 0-2  | 1.0                 | 1.0          | 1.0         |
| 3.2 | 商务   | 根据投标文件中的产品验收方案的验收方式、验收标准、验收时间等的合理性、可行性等方面。<br>1、方案能贴合采购需求，合理可行、针对性强的得1分；<br>2、方案能比较贴合采购需求，较合理可行、针对性较强的得0.5分；<br>3、不提供不得分。   | 0-1  | 1.0                 | 0.5          | 0.5         |
| 3.3 | 商务   | 培训方案，培训内容，培训方式的评价。<br>1、培训方案设计合理、培训内容全面、培训方式灵活得2分<br>2、培训方案设计较合理、培训内容较全面、培训方式较灵活得1分；<br>3、培训方案设计欠合理、培训内容混乱、无培训方式：0分。  | 0-2  | 2.0                 | 1.0          | 1.0         |
| 4.1 | 商务   | 根据投标人售后服务标准，故障响应修复时间方式及保障措施等方面。<br>1、能贴合采购人需求，措施合理可行、完善度强的得3分；<br>2、能贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得1.5分；<br>3、不提供不得分。  | 0-3  | 3.0                 | 1.5          | 1.5         |
| 4.2 | 商务   | 根据投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，维保期内的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障措施。<br>1、售后服务人员、机构技术维护能力强的得3分；<br>2、售后服务人员、机构技术维护能力一般的得1.5分；<br>3、无方案、措施：0分。  | 0-3  | 3.0                 | 1.5          | 1.5         |
| 4.3 | 商务   | 1、备件、零配件的供应能力和保障措施，最多1分；<br>2、设备保修、软件升级延长1年加1分，最多2分。  | 0-3  | 3.0                 | 1.0          | 2.0         |
| 5   | 商务   | 提供投标人2021年1月1日（以签订时间为准）以来同类项目业绩的，每提供1个得1分，最高得3分（提供合同复印件加盖投标人公章，不提供或资料提供不全的不得分）。   | 0-3  | 3.0                 | 0.0          | 1.0         |

技术商务资信评分明细表

|    |    |  |      |      |      |      |
|----|----|--|------|------|------|------|
| 6  | 商务 | <p>投标人须对所投常态化录播系统相关功能进行演示，演示时长不超过15分钟。</p> <p>多功能教学终端</p> <p>1、多功能教学终端：为了保证录制效果，需演示支持&gt;11路备播通道图像加载。（演示以上全部功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>2、多功能教学终端：为保证视频画面衔接流畅，需演示可以将多个视频自由叠加在同一个视频窗体中，支持对话模式、画中画、三分屏、四分屏多画面模式等。（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>3、多功能教学终端：需演示支持Web远程管理功能，支持录制编码设置、多模式智能导播、视频会议控制、物联管控等功能（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>学情分析服务器</p> <p>4、学情分析服务器：学情分析结果以曲线图形式显示，曲线高低节点实现抬头率数据对比，形成教室数据分析与学生数据分析；（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>系统集成</p> <p>5、系统集成：支持录制微课视频按照电影模式进行在线编辑制作，支持对视频进行放大、缩小、分割、删除、撤销、片头片尾等功能；（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>6、系统集成：教室动态统计：支持统计学校所有教室的上课状态，支持查看每间教室位置信息、开课状态、实时课堂人数等数据；所有楼层教室运行状态支持数据滚动显示，支持统计教室数量并以多种状态显示数据占比（上课教室、空闲教室、自修教室等）；（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>注：演示视频以U盘形式递交（演示时间为15分钟按演示条目逐条演示），U盘可自行送达或以邮寄方式在投标截止时间前递交，逾期拒收。未提供演示的，本项得分为0分</p> <p>演示功能和技术参数有相同打分项的只计演示分，其它项不再重复计分。</p> <p>以邮寄方式演示是否能正常演示，由投标人自行负责。</p> | 0-12 | 12.0 | 4.0  | 2.0  |
| 合计 |    |  | 0-70 | 69.0 | 34.5 | 34.5 |

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：多媒体教室录播设备（WMU-2024ZB949）

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司 | 温州顺运网络科技有限公司 | 浙江赛卜思科技有限公司 |
|-----|------|---|------|---------------------|--------------|-------------|
| 1   | 商务   | 根据所投产品技术指标与招标文件要求的响应程度，完全响应的得37分，带★技术参数负偏离一项扣2分，其它技术参数负偏离一项扣1分，扣完为止。<br>注：设备指标中要求提供的相关证书及证明材料，是评分的佐证，不可或缺，否则将认定为不满足招标要求，每缺一项，按不满足处理。  | 0-37 | 37.0                | 24.0         | 24.0        |
| 2   | 商务   | 1、项目负责人具有信息系统项目管理师证书、高级软件开发工程师证书，提供一个证书得1分，最高得2分。<br>2、项目团队成员具有系统规划与管理师证书、网络工程师证书、信息安全工程师证书、硬件技术维护工程师证书，提供一个证书得0.5分，最高得2分。<br>注：拥有证书人员必须为投标人本单位人员，提供证书复印件和社保证明扫描件并加盖公章，未提供则不得分。以上提供的人员证书应由工信部（信息产业部）颁发，否则不得分。 | 0-4  | 4.0                 | 0.0          | 0.0         |
| 3.1 | 商务   | 根据投标文件中安装、调试、集成、专业技术人员和措施情况的合理性、可行性是否满足采购进度要求等方面。<br>1、方案能贴合采购需求，合理可行、针对性强的得2分；<br>2、方案能比较贴合采购需求，较合理可行、针对性较强的得1分；<br>3、不提供不得分。  | 0-2  | 2.0                 | 2.0          | 2.0         |
| 3.2 | 商务   | 根据投标文件中的产品验收方案的验收方式、验收标准、验收时间等的合理性、可行性等方面。<br>1、方案能贴合采购需求，合理可行、针对性强的得1分；<br>2、方案能比较贴合采购需求，较合理可行、针对性较强的得0.5分；<br>3、不提供不得分。   | 0-1  | 0.5                 | 1.0          | 0.5         |
| 3.3 | 商务   | 培训方案，培训内容，培训方式的评价。<br>1、培训方案设计合理、培训内容全面、培训方式灵活得2分<br>2、培训方案设计较合理、培训内容较全面、培训方式较灵活得1分；<br>3、培训方案设计欠合理、培训内容混乱、无培训方式：0分。  | 0-2  | 2.0                 | 1.0          | 1.0         |
| 4.1 | 商务   | 根据投标人售后服务标准，故障响应修复时间方式及保障措施等方面。<br>1、能贴合采购人需求，措施合理可行、完善度强的得3分；<br>2、能贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得1.5分；<br>3、不提供不得分。  | 0-3  | 1.5                 | 1.5          | 1.5         |
| 4.2 | 商务   | 根据投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，维保期内的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障<br>措施。<br>1、售后服务人员、机构技术维护能力强的得3分；<br>2、售后服务人员、机构技术维护能力一般的得1.5分；<br>3、无方案、措施：0分。  | 0-3  | 3.0                 | 1.5          | 1.5         |
| 4.3 | 商务   | 1、备件、零配件的供应能力和保障措施，最多1分；<br>2、设备保修、软件升级延长1年加1分，最多2分。  | 0-3  | 3.0                 | 1.0          | 3.0         |
| 5   | 商务   | 提供投标人2021年1月1日（以签订时间为准）以来同类项目业绩的，每提供1个得1分，最高得3分（提供合同复印件加盖投标人公章，不提供或资料提供不全的不得分）。   | 0-3  | 3.0                 | 0.0          | 1.0         |

技术商务资信评分明细表

|    |    |  |      |      |      |      |
|----|----|--|------|------|------|------|
| 6  | 商务 | <p>投标人须对所投常态化录播系统相关功能进行演示，演示时长不超过15分钟。</p> <p>多功能教学终端</p> <p>1、多功能教学终端：为了保证录制效果，需演示支持&gt;11路备播通道图像加载。（演示以上全部功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>2、多功能教学终端：为保证视频画面衔接流畅，需演示可以将多个视频自由叠加在同一个视频窗体中，支持对话模式、画中画、三分屏、四分屏多画面模式等。（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>3、多功能教学终端：需演示支持Web远程管理功能，支持录制编码设置、多模式智能导播、视频会议控制、物联管控等功能（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>学情分析服务器</p> <p>4、学情分析服务器：学情分析结果以曲线图形式显示，曲线高低节点实现抬头率数据对比，形成教室数据分析与学生数据分析；（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>系统集成</p> <p>5、系统集成：支持录制微课视频按照电影模式进行在线编辑制作，支持对视频进行放大、缩小、分割、删除、撤销、片头片尾等功能；（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>6、系统集成：教室动态统计：支持统计学校所有教室的上课状态，支持查看每间教室位置信息、开课状态、实时课堂人数等数据；所有楼层教室运行状态支持数据滚动显示，支持统计教室数量并以多种状态显示数据占比（上课教室、空闲教室、自修教室等）；（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>注：演示视频以U盘形式递交（演示时间为15分钟按演示条目逐条演示），U盘可自行送达或以邮寄方式在投标截止时间前递交，逾期拒收。未提供演示的，本项得分为0分</p> <p>演示功能和技术参数有相同打分项的只计演示分，其它项不再重复计分。</p> <p>以邮寄方式演示是否能正常演示，由投标人自行负责。</p> | 0-12 | 12.0 | 4.0  | 2.0  |
| 合计 |    |  | 0-70 | 68.0 | 36.0 | 36.5 |

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：多媒体教室录播设备（WMU-2024ZB949）

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司 | 温州顺运网络科技有限公司 | 浙江赛卜思科技有限公司 |
|-----|------|---|------|---------------------|--------------|-------------|
| 1   | 商务   | 根据所投产品技术指标与招标文件要求的响应程度，完全响应的得37分，带★技术参数负偏离一项扣2分，其它技术参数负偏离一项扣1分，扣完为止。<br>注：设备指标中要求提供的相关证书及证明材料，是评分的佐证，不可或缺，否则将认定为不满足招标要求，每缺一项，按不满足处理。  | 0-37 | 37.0                | 24.0         | 24.0        |
| 2   | 商务   | 1、项目负责人具有信息系统项目管理师证书、高级软件开发工程师证书，提供一个证书得1分，最高得2分。<br>2、项目团队成员具有系统规划与管理师证书、网络工程师证书、信息安全工程师证书、硬件技术维护工程师证书，提供一个证书得0.5分，最高得2分。<br>注：拥有证书人员必须为投标人本单位人员，提供证书复印件和社保证明扫描件并加盖公章，未提供则不得分。以上提供的人员证书应由工信部（信息产业部）颁发，否则不得分。 | 0-4  | 4.0                 | 0.0          | 0.0         |
| 3.1 | 商务   | 根据投标文件中安装、调试、集成、专业技术人员和措施情况的合理性、可行性是否满足采购进度要求等方面。<br>1、方案能贴合采购需求，合理可行、针对性强的得2分；<br>2、方案能比较贴合采购需求，较合理可行、针对性较强的得1分；<br>3、不提供不得分。  | 0-2  | 2.0                 | 1.0          | 1.0         |
| 3.2 | 商务   | 根据投标文件中的产品验收方案的验收方式、验收标准、验收时间等的合理性、可行性等方面。<br>1、方案能贴合采购需求，合理可行、针对性强的得1分；<br>2、方案能比较贴合采购需求，较合理可行、针对性较强的得0.5分；<br>3、不提供不得分。   | 0-1  | 1.0                 | 1.0          | 1.0         |
| 3.3 | 商务   | 培训方案，培训内容，培训方式的评价。<br>1、培训方案设计合理、培训内容全面、培训方式灵活得2分<br>2、培训方案设计较合理、培训内容较全面、培训方式较灵活得1分；<br>3、培训方案设计欠合理、培训内容混乱、无培训方式：0分。  | 0-2  | 1.0                 | 1.0          | 1.0         |
| 4.1 | 商务   | 根据投标人售后服务标准，故障响应修复时间方式及保障措施等方面。<br>1、能贴合采购人需求，措施合理可行、完善度强的得3分；<br>2、能贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得1.5分；<br>3、不提供不得分。  | 0-3  | 3.0                 | 1.5          | 1.5         |
| 4.2 | 商务   | 根据投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，维保期内的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障<br>措施。<br>1、售后服务人员、机构技术维护能力强的得3分；<br>2、售后服务人员、机构技术维护能力一般的得1.5分；<br>3、无方案、措施：0分。  | 0-3  | 3.0                 | 1.5          | 1.5         |
| 4.3 | 商务   | 1、备件、零配件的供应能力和保障措施，最多1分；<br>2、设备保修、软件升级延长1年加1分，最多2分。  | 0-3  | 2.8                 | 0.5          | 2.5         |
| 5   | 商务   | 提供投标人2021年1月1日（以签订时间为准）以来同类项目业绩的，每提供1个得1分，最高得3分（提供合同复印件加盖投标人公章，不提供或资料提供不全的不得分）。   | 0-3  | 3.0                 | 0.0          | 1.0         |

技术商务资信评分明细表

|    |    |  |      |      |      |      |
|----|----|--|------|------|------|------|
| 6  | 商务 | <p>投标人须对所投常态化录播系统相关功能进行演示，演示时长不超过15分钟。</p> <p>多功能教学终端</p> <p>1、多功能教学终端：为了保证录制效果，需演示支持&gt;11路备播通道图像加载。（演示以上全部功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>2、多功能教学终端：为保证视频画面衔接流畅，需演示可以将多个视频自由叠加在同一个视频窗体中，支持对话模式、画中画、三分屏、四分屏多画面模式等。（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>3、多功能教学终端：需演示支持Web远程管理功能，支持录制编码设置、多模式智能导播、视频会议控制、物联管控等功能（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>学情分析服务器</p> <p>4、学情分析服务器：学情分析结果以曲线图形式显示，曲线高低节点实现抬头率数据对比，形成教室数据分析与学生数据分析；（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>系统集成</p> <p>5、系统集成：支持录制微课视频按照电影模式进行在线编辑制作，支持对视频进行放大、缩小、分割、删除、撤销、片头片尾等功能；（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>6、系统集成：教室动态统计：支持统计学校所有教室的上课状态，支持查看每间教室位置信息、开课状态、实时课堂人数等数据；所有楼层教室运行状态支持数据滚动显示，支持统计教室数量并以多种状态显示数据占比（上课教室、空闲教室、自修教室等）；（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>注：演示视频以U盘形式递交（演示时间为15分钟按演示条目逐条演示），U盘可自行送达或以邮寄方式在投标截止时间前递交，逾期拒收。未提供演示的，本项得分为0分</p> <p>演示功能和技术参数有相同打分项的只计演示分，其它项不再重复计分。</p> <p>以邮寄方式演示是否能正常演示，由投标人自行负责。</p> | 0-12 | 12.0 | 4.0  | 2.0  |
| 合计 |    |  | 0-70 | 68.8 | 34.5 | 35.5 |

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：多媒体教室录播设备（WMU-2024ZB949）

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司 | 温州顺运网络科技有限公司 | 浙江赛卜思科技有限公司 |
|-----|------|---|------|---------------------|--------------|-------------|
| 1   | 商务   | 根据所投产品技术指标与招标文件要求的响应程度，完全响应的得37分，带★技术参数负偏离一项扣2分，其它技术参数负偏离一项扣1分，扣完为止。<br>注：设备指标中要求提供的相关证书及证明材料，是评分的佐证，不可或缺，否则将认定为不满足招标要求，每缺一项，按不满足处理。  | 0-37 | 37.0                | 24.0         | 24.0        |
| 2   | 商务   | 1、项目负责人具有信息系统项目管理师证书、高级软件开发工程师证书，提供一个证书得1分，最高得2分。<br>2、项目团队成员具有系统规划与管理师证书、网络工程师证书、信息安全工程师证书、硬件技术维护工程师证书，提供一个证书得0.5分，最高得2分。<br>注：拥有证书人员必须为投标人本单位人员，提供证书复印件和社保证明扫描件并加盖公章，未提供则不得分。以上提供的人员证书应由工信部（信息产业部）颁发，否则不得分。 | 0-4  | 4.0                 | 0.0          | 0.0         |
| 3.1 | 商务   | 根据投标文件中安装、调试、集成、专业技术人员和措施情况的合理性、可行性是否满足采购进度要求等方面。<br>1、方案能贴合采购需求，合理可行、针对性强的得2分；<br>2、方案能比较贴合采购需求，较合理可行、针对性较强的得1分；<br>3、不提供不得分。  | 0-2  | 2.0                 | 1.0          | 1.0         |
| 3.2 | 商务   | 根据投标文件中的产品验收方案的验收方式、验收标准、验收时间等的合理性、可行性等方面。<br>1、方案能贴合采购需求，合理可行、针对性强的得1分；<br>2、方案能比较贴合采购需求，较合理可行、针对性较强的得0.5分；<br>3、不提供不得分。   | 0-1  | 1.0                 | 1.0          | 1.0         |
| 3.3 | 商务   | 培训方案，培训内容，培训方式的评价。<br>1、培训方案设计合理、培训内容全面、培训方式灵活得2分<br>2、培训方案设计较合理、培训内容较全面、培训方式较灵活得1分；<br>3、培训方案设计欠合理、培训内容混乱、无培训方式：0分。  | 0-2  | 2.0                 | 1.0          | 1.0         |
| 4.1 | 商务   | 根据投标人售后服务标准，故障响应修复时间方式及保障措施等方面。<br>1、能贴合采购人需求，措施合理可行、完善度强的得3分；<br>2、能贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得1.5分；<br>3、不提供不得分。  | 0-3  | 3.0                 | 1.5          | 1.5         |
| 4.2 | 商务   | 根据投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，维保期内的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障<br>措施。<br>1、售后服务人员、机构技术维护能力强的得3分；<br>2、售后服务人员、机构技术维护能力一般的得1.5分；<br>3、无方案、措施：0分。  | 0-3  | 3.0                 | 1.5          | 1.5         |
| 4.3 | 商务   | 1、备件、零配件的供应能力和保障措施，最多1分；<br>2、设备保修、软件升级延长1年加1分，最多2分。  | 0-3  | 3.0                 | 0.0          | 2.5         |
| 5   | 商务   | 提供投标人2021年1月1日（以签订时间为准）以来同类项目业绩的，每提供1个得1分，最高得3分（提供合同复印件加盖投标人公章，不提供或资料提供不全的不得分）。   | 0-3  | 3.0                 | 0.0          | 1.0         |

技术商务资信评分明细表

|    |    |  |      |      |      |      |
|----|----|--|------|------|------|------|
| 6  | 商务 | <p>投标人须对所投常态化录播系统相关功能进行演示，演示时长不超过15分钟。</p> <p>多功能教学终端</p> <p>1、多功能教学终端：为了保证录制效果，需演示支持&gt;11路备播通道图像加载。（演示以上全部功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>2、多功能教学终端：为保证视频画面衔接流畅，需演示可以将多个视频自由叠加在同一个视频窗体中，支持对话模式、画中画、三分屏、四分屏多画面模式等。（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>3、多功能教学终端：需演示支持Web远程管理功能，支持录制编码设置、多模式智能导播、视频会议控制、物联管控等功能（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>学情分析服务器</p> <p>4、学情分析服务器：学情分析结果以曲线图形式显示，曲线高低节点实现抬头率数据对比，形成教室数据分析与学生数据分析；（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>系统集成</p> <p>5、系统集成：支持录制微课视频按照电影模式进行在线编辑制作，支持对视频进行放大、缩小、分割、删除、撤销、片头片尾等功能；（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>6、系统集成：教室动态统计：支持统计学校所有教室的上课状态，支持查看每间教室位置信息、开课状态、实时课堂人数等数据；所有楼层教室运行状态支持数据滚动显示，支持统计教室数量并以多种状态显示数据占比（上课教室、空闲教室、自修教室等）；（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>注：演示视频以U盘形式递交（演示时间为15分钟按演示条目逐条演示），U盘可自行送达或以邮寄方式在投标截止时间前递交，逾期拒收。未提供演示的，本项得分为0分</p> <p>演示功能和技术参数有相同打分项的只计演示分，其它项不再重复计分。</p> <p>以邮寄方式演示是否能正常演示，由投标人自行负责。</p> | 0-12 | 12.0 | 4.0  | 2.0  |
| 合计 |    |  | 0-70 | 70.0 | 34.0 | 35.5 |

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：多媒体教室录播设备（WMU-2024ZB949）

| 序号  | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 中国移动通信集团浙江有限公司温州分公司 | 温州顺运网络科技有限公司 | 浙江赛卜思科技有限公司 |
|-----|------|---|------|---------------------|--------------|-------------|
| 1   | 商务   | 根据所投产品技术指标与招标文件要求的响应程度，完全响应的得37分，带★技术参数负偏离一项扣2分，其它技术参数负偏离一项扣1分，扣完为止。<br>注：设备指标中要求提供的相关证书及证明材料，是评分的佐证，不可或缺，否则将认定为不满足招标要求，每缺一项，按不满足处理。  | 0-37 | 37.0                | 24.0         | 24.0        |
| 2   | 商务   | 1、项目负责人具有信息系统项目管理师证书、高级软件开发工程师证书，提供一个证书得1分，最高得2分。<br>2、项目团队成员具有系统规划与管理师证书、网络工程师证书、信息安全工程师证书、硬件技术维护工程师证书，提供一个证书得0.5分，最高得2分。<br>注：拥有证书人员必须为投标人本单位人员，提供证书复印件和社保证明扫描件并加盖公章，未提供则不得分。以上提供的人员证书应由工信部（信息产业部）颁发，否则不得分。 | 0-4  | 4.0                 | 0.0          | 0.0         |
| 3.1 | 商务   | 根据投标文件中安装、调试、集成、专业技术人员和措施情况的合理性、可行性是否满足采购进度要求等方面。<br>1、方案能贴合采购需求，合理可行、针对性强的得2分；<br>2、方案能比较贴合采购需求，较合理可行、针对性较强的得1分；<br>3、不提供不得分。  | 0-2  | 2.0                 | 1.0          | 1.0         |
| 3.2 | 商务   | 根据投标文件中的产品验收方案的验收方式、验收标准、验收时间等的合理性、可行性等方面。<br>1、方案能贴合采购需求，合理可行、针对性强的得1分；<br>2、方案能比较贴合采购需求，较合理可行、针对性较强的得0.5分；<br>3、不提供不得分。   | 0-1  | 0.5                 | 0.5          | 0.5         |
| 3.3 | 商务   | 培训方案，培训内容，培训方式的评价。<br>1、培训方案设计合理、培训内容全面、培训方式灵活得2分<br>2、培训方案设计较合理、培训内容较全面、培训方式较灵活得1分；<br>3、培训方案设计欠合理、培训内容混乱、无培训方式：0分。  | 0-2  | 1.0                 | 1.0          | 1.0         |
| 4.1 | 商务   | 根据投标人售后服务标准，故障响应修复时间方式及保障措施等方面。<br>1、能贴合采购人需求，措施合理可行、完善度强的得3分；<br>2、能贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得1.5分；<br>3、不提供不得分。  | 0-3  | 3.0                 | 1.5          | 1.5         |
| 4.2 | 商务   | 根据投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，维保期内的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障<br>措施。<br>1、售后服务人员、机构技术维护能力强的得3分；<br>2、售后服务人员、机构技术维护能力一般的得1.5分；<br>3、无方案、措施：0分。  | 0-3  | 3.0                 | 1.5          | 1.5         |
| 4.3 | 商务   | 1、备件、零配件的供应能力和保障措施，最多1分；<br>2、设备保修、软件升级延长1年加1分，最多2分。  | 0-3  | 3.0                 | 0.0          | 2.5         |
| 5   | 商务   | 提供投标人2021年1月1日（以签订时间为准）以来同类项目业绩的，每提供1个得1分，最高得3分（提供合同复印件加盖投标人公章，不提供或资料提供不全的不得分）。   | 0-3  | 3.0                 | 0.0          | 1.0         |

技术商务资信评分明细表

|    |    |  |      |      |      |      |
|----|----|--|------|------|------|------|
| 6  | 商务 | <p>投标人须对所投常态化录播系统相关功能进行演示，演示时长不超过15分钟。</p> <p>多功能教学终端</p> <p>1、多功能教学终端：为了保证录制效果，需演示支持&gt;11路备播通道图像加载。（演示以上全部功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>2、多功能教学终端：为保证视频画面衔接流畅，需演示可以将多个视频自由叠加在同一个视频窗体中，支持对话模式、画中画、三分屏、四分屏多画面模式等。（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>3、多功能教学终端：需演示支持Web远程管理功能，支持录制编码设置、多模式智能导播、视频会议控制、物联管控等功能（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>学情分析服务器</p> <p>4、学情分析服务器：学情分析结果以曲线图形式显示，曲线高低节点实现抬头率数据对比，形成教室数据分析与学生数据分析；（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>系统集成</p> <p>5、系统集成：支持录制微课视频按照电影模式进行在线编辑制作，支持对视频进行放大、缩小、分割、删除、撤销、片头片尾等功能；（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>6、系统集成：教室动态统计：支持统计学校所有教室的上课状态，支持查看每间教室位置信息、开课状态、实时课堂人数等数据；所有楼层教室运行状态支持数据滚动显示，支持统计教室数量并以多种状态显示数据占比（上课教室、空闲教室、自修教室等）；（具备以上功能的得2分，缺一扣1分，扣完为止）</p> <p>注：演示视频以U盘形式递交（演示时间为15分钟按演示条目逐条演示），U盘可自行送达或以邮寄方式在投标截止时间前递交，逾期拒收。未提供演示的，本项得分为0分</p> <p>演示功能和技术参数有相同打分项的只计演示分，其它项不再重复计分。</p> <p>以邮寄方式演示是否能正常演示，由投标人自行负责。</p> | 0-12 | 12.0 | 4.0  | 2.0  |
| 合计 |    |  | 0-70 | 68.5 | 33.5 | 35.0 |

专家（签名）：