

## 技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：永嘉县教育局下属学校新型教学空间项目（F-GB202209010577）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江软件有限公司	安用有限公司	中国电信股份有限公司温州分公司	温州瑞安信息科技有限公司
1	商务资信	投标供应商实力评价：1、具备有效期内ISO27001信息安全管理体系认证证书； 2、具备有效期内ISO9001质量管理体系认证证书； 3、具备有效期内ISO45001职业健康安全管理体系认证证书； 4、具备有效期内ISO14001环境管理体系认证证书； 以上证书具备一项得0.5分，全部具备得2分。 仅限投标供应商，母公司取得证书不得分	0-2	0	2	0	
2	技术	实施方案与培训方案：根据投标人组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、操作管理培训、项目运行维护培训等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等由评标委员会综合评分，得0-2分。	0-2	1	1	1	
3	技术	设备厂家能力评价：1、能提供具备检测资质的第三方检测机构出具的所投课堂终端基于RJ45双绞线“一线通”技术，完成对外接摄像机的供电信号、控制信号、数字视频信号的同步传输检测报告加盖公章，得2分，无不得分； 2、能提供具备检测资质的第三方检测机构出具的所投课堂终端的检测报告，且报告中具有与招标参数需求中的“支持视音频互动，双向互动时，系统总丢包率≤20%的网络环境下，视频、声音清晰连贯”等功能一致的评测，得2分，无不得分； 3、所投产品（总资源平台）具备公安机关信息系统安全等级保护备案，提供相关证明资料，有得2分，无不得分。 注：上述检测报告在投标书中提供复印件并加盖公章。	0-6	0	6	0	
4	技术	投标产品综合评价：根据投标供应商提供的产品系统技术指标响应表、相关检测报告，针对投标产品整体性能的符合性、先进性的情况由评标委员会打分。 1、带★技术指标不满足或负偏离的每项扣2分，扣完为止； 2、非打★项技术指标不满足项扣1分，扣完为止； （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）	0-20	18	20	18	

5	技术	<p>功能演示：一、录播设备功能演示（0-11分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、演示课堂终端一体式集成化设计，学生场景拍摄可外接教师摄像机并支持多接口：HDMI in *1输入和Digital Video in（RJ45）*1输入、HDMI out*1输出等视频接口，Digital MIC（RJ45）*2，Line in*1，Line out*1等音频接口。并支持嵌入式RST一键复位调参初始化。（0-2分）</li> <li>2、演示课堂终端具备会议模式和授课模式，适用于同步课堂的不同场景应用需求；（0-1分）</li> <li>3、演示课堂终端具备内置云互动功能（通过教育内网实现点对点呼叫），同时支持跨区域交互（依托公网互动云），实现内外网两种交互方式。（0-1分）</li> <li>4、演示课堂终端支持多种上电模式，支持休眠模式、工作模式；主机支持IPV4和IPV6网络协议；（0-1分）</li> <li>5、演示课堂终端在线非编功能：多画面布局、添加水印式LOGO、添加字幕（字幕的字体色和背景色可设，可设置字幕静止或滚动播放）、添加片头片尾等。（0-1分）</li> <li>6、演示课堂终端支持U盘录制和集中存储录制，支持ftp或http对接存储服务器平台实现分布式录制集中式存储以及视频资源的自动归档；支持按不同时间分段录制；（0-1分）</li> <li>7、演示教师摄像，无需要增加其他设备，具有AI人脸跟踪功能，跟踪效果平滑无晃动。（0-2分）</li> <li>8、演示支持通过本设备外接的数字高清摄像机进行远程配置，统一维护和调节摄像机参数，无需独立登录外接摄像机。（0-2分）</li> </ol> <p>二、区域平台升级演示（0-11分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、原有平台数据无缝对接到新建的区域平台，同时平台具备每个学校虚拟子域功能，数据应用互相独立无影响；（0-2分）</li> <li>2、需与区域教育局钉钉对接实现单点登录与统一身份认证，并兼容多种登录方式，如扫码登陆、账号密码登陆等；（0-1分）</li> <li>3、演示投标设备无缝对接区域运营平台，实现设备的集中管理功能包括录播位置分布、各地区录播数量统计、录播使用数据统计与分析、录播版本管理、录播运行状态监测等。所有运行数据实时更新，数据准确；（0-2分）</li> <li>4、演示平台内置地图，支持以区域真实电子地图形式展示本区域的录播在线状态和数据。电子地图分多级管理，支持点击地图板块进入观看对应数据；（0-1分）</li> <li>5、演示平台发布学生视频作业具有打点做题功能，在播放时弹出题目学生作答完成视频才可继续播放，同时具体判别功能。（0-2分）</li> <li>6、新建录播系统对到到区域督导巡课系统中，按照教学楼、班级教室巡课模式，支持自定义巡课画面布局、轮巡以及查看当前录播状态信息。（0-2分）</li> <li>7、支持移动端教研活动的开展。可以通过移动端参与教研活动，可以进行在线的评论打分，评价可以留存教研足迹，可以进行教研活动的签到，支持PC端支持推门听课应用，并且支持教研活动的开展，支持教研人员在线评论打点老师回顾打点内容的时候，可以关联视频对应的播放节点，具有清晰了解到教研人员评价的依据。（0-1分）</li> </ol> <p>以上演示功能若只有PPT讲解系统、视频播放等演示，则演示分数最高得2分；未能进行演示者，此项不得分。</p> <p>备注：以上演示每家供应商演示时间20分钟。要求使用系统结合demo进行演示。</p>	0-22	0	0	0
6	技术	<p>针对本项目技术服务和售后能力保障：1、项目负责人（一名）同时具有信息系统项目管理师、ITSS（IT服务项目经理）证书、网络应用工程师、一级建造师4个证书的得4分，具有其中2个证书的得1分。</p> <p>2、项目安全负责人（一名）同时具有CISM(注册信息安全经理认证)、CISP(注册信息安全专业人员)、通信工程师（交换技术）、系统分析师（高级）4个证书的得4分，具有其中2个证书的得1分。</p> <p>3、本项目团队成员具有CCIE证书、ITAIP证书、电子工程专业高级工程师、OCM证书、的，每持有一个得0.5分，最高得2分，没有不得分。</p> <p>以上人员必须为投标单位正式员工（提供人员正式员工的证明及认证证书复印件加盖公章）。</p>	0-10	0	10	0
7	商务资信	<p>同类项目业绩：根据投标供应商提供的2019年以来的同类项目业绩1个得1分，本项最高得3分。（提供合同复印件加盖公章证明，只计算参投单位业绩）。</p>	0-3	0	3	0
8	商务资信	<p>售后服务：根据投标人的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、技术人员的支撑、维保队伍的配备、完整性和故障响应、服务保障措施以及后续技术支持等，由专家评审，完全满足采购要求的3.1-4分，基本满足采购要求的1.1-3分，部分满足采购要求0-1分。</p>	0-4	3.5	3.5	3.5

9	商务 资信	节能环保：投标产品中除政府强制采购节能产品外有列入《节能产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得 <b>0-1</b> 分。 说明：投标文件中必须提供所投相关产品对应的认证证书扫描件或电子证书，否则不予给分。	0-1	1	1	1
合计			0-70	23.5	46.5	23.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：永嘉县教育局下属学校新型教学空间项目（F-GB202209010577）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江用安软件有限公司	中国电信股份有限公司温州分公司	温州瓯华信息科技有限公司
1	商务资信	<p>投标供应商实力评价：1、具备有效期内ISO27001信息安全管理体 系认证证书； 2、具备有效期内ISO9001质量安全管理体 系认证证书； 3、具备有效期内ISO45001职业健康安全管理体 系认证证书； 4、具备有效期内ISO14001环境管理体 系认证证书； 以上证书具备一项得0.5分，全部具备得2分。 仅限投标供应商，母公司取得证书不得分</p>	0-2	0	2	0
2	技术	<p>实施方案与培训方案：根据投标人组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、操作管理培训、项目运行维护培训等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等由评标委员会综合评分，得0-2分。</p>	0-2	1	1	1
3	技术	<p>设备厂家能力评价：1、能提供具备检测资质的第三方检测机构出具的所投课堂终端基于RJ45双绞线“一线通”技术，完成对外接摄像机的供电信号、控制信号、数字视频信号的同步传输检测报告加盖公章，得2分，无不得分； 2、能提供具备检测资质的第三方检测机构出具的所投课堂终端的检测报告，且报告中具有与招标参数需求中的“支持视音频互动，双向互动时，系统总丢包率≤20%的网络环境下，视频、声音清晰连贯”等功能一致的评测，得2分，无不得分； 3、所投产品（总资源平台）具备公安机关信息系统安全等级保护备案，提供相关证明资料，有得2分，无不得分。 注：上述检测报告在投标书中提供复印件并加盖公章。</p>	0-6	0	6	0
4	技术	<p>投标产品综合评价：根据投标供应商提供的产品系统技术指标响应表、相关检测报告，针对投标产品整体性能的符合性、先进性的情况由评标委员会打分。 1、带★技术指标不满足或负偏离的每项扣2分，扣完为止； 2、非打★项技术指标不满足项扣1分，扣完为止； (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)</p>	0-20	18	20	18

5	技术	<p>功能演示：一、录播设备功能演示（0-11分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、演示课堂终端一体式集成化设计，学生场景拍摄可外接教师摄像机并支持多接口：HDMI in *1输入和Digital Video in（RJ45）*1输入、HDMI out*1输出等视频接口，Digital MIC（RJ45）*2，Line in*1，Line out*1等音频接口。并支持嵌入式RST一键复位调参初始化。（0-2分）</li> <li>2、演示课堂终端具备会议模式和授课模式，适用于同步课堂的不同场景应用需求；（0-1分）</li> <li>3、演示课堂终端具备内置云互动功能（通过教育内网实现点对点呼叫），同时支持跨区域交互（依托公网互动云），实现内外网两种交互方式。（0-1分）</li> <li>4、演示课堂终端支持多种上电模式，支持休眠模式、工作模式；主机支持IPV4和IPV6网络协议；（0-1分）</li> <li>5、演示课堂终端在线非编功能：多画面布局、添加水印式LOGO、添加字幕（字幕的字体色和背景色可设，可设置字幕静止或滚动播放）、添加片头片尾等。（0-1分）</li> <li>6、演示课堂终端支持U盘录制和集中存储录制，支持ftp或http对接存储服务器平台实现分布式录制集中式存储以及视频资源的自动归档；支持按不同时间分段录制；（0-1分）</li> <li>7、演示教师摄像，无需要增加其他设备，具有AI人脸跟踪功能，跟踪效果平滑无晃动。（0-2分）</li> <li>8、演示支持通过本设备外接的数字高清摄像机进行远程配置，统一维护和调节摄像机参数，无需独立登录外接摄像机。（0-2分）</li> </ol> <p>二、区域平台升级演示（0-11分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、原有平台数据无缝对接到新建的区域平台，同时平台具备每个学校虚拟子域功能，数据应用互相独立无影响；（0-2分）</li> <li>2、需与区域教育局钉钉对接实现单点登录与统一身份认证，并兼容多种登录方式，如扫码登陆、账号密码登陆等；（0-1分）</li> <li>3、演示投标设备无缝对接区域运营平台，实现设备的集中管理功能包括录播位置分布、各地区录播数量统计、录播使用数据统计与分析、录播版本管理、录播运行状态监测等。所有运行数据实时更新，数据准确；（0-2分）</li> <li>4、演示平台内置地图，支持以区域真实电子地图形式展示本区域的录播在线状态和数据。电子地图分多级管理，支持点击地图板块进入观看对应数据；（0-1分）</li> <li>5、演示平台发布学生视频作业具有打点做题功能，在播放时弹出题目学生作答完成视频才可继续播放，同时具体判别功能。（0-2分）</li> <li>6、新建录播系统对到到区域督导巡课系统中，按照教学楼、班级教室巡课模式，支持自定义巡课画面布局、轮巡以及查看当前录播状态信息。（0-2分）</li> <li>7、支持移动端教研活动的开展。可以通过移动端参与教研活动，可以进行在线的评论打分，评价可以留存教研足迹，可以进行教研活动的签到，支持PC端支持推门听课应用，并且支持教研活动的开展，支持教研人员在线评论打点老师回顾打点内容的时候，可以关联视频对应的播放节点，具有清晰了解到教研人员评价的依据。（0-1分）</li> </ol> <p>以上演示功能若只有PPT讲解系统、视频播放等演示，则演示分数最高得2分；未能进行演示者，此项不得分。</p> <p>备注：以上演示每家供应商演示时间20分钟。要求使用系统结合demo进行演示。</p>	0-22	0	0	0
6	技术	<p>针对本项目技术服务和售后能力保障：1、项目负责人（一名）同时具有信息系统项目管理师、ITSS（IT服务项目经理）证书、网络应用工程师、一级建造师4个证书的得4分，具有其中2个证书的得1分。</p> <p>2、项目安全负责人（一名）同时具有CISM(注册信息安全经理认证)、CISP(注册信息安全专业人员)、通信工程师（交换技术）、系统分析师（高级）4个证书的得4分，具有其中2个证书的得1分。</p> <p>3、本项目团队成员具有CCIE证书、ITAIP证书、电子工程专业高级工程师、OCM证书、的，每持有一个得0.5分，最高得2分，没有不得分。</p> <p>以上人员必须为投标单位正式员工（提供人员正式员工的证明及认证证书复印件加盖公章）。</p>	0-10	0	10	0
7	商务资信	<p>同类项目业绩：根据投标供应商提供的2019年以来的同类项目业绩1个得1分，本项最高得3分。（提供合同复印件加盖公章证明，只计算参投单位业绩）。</p>	0-3	0	3	0
8	商务资信	<p>售后服务：根据投标人的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、技术人员的支撑、维保队伍的配备、完整性和故障响应、服务保障措施以及后续技术支持等，由专家评审，完全满足采购要求的3.1-4分，基本满足采购要求的1.1-3分，部分满足采购要求0-1分。</p>	0-4	2	3	2

9	商务 资信	节能环保：投标产品中除政府强制采购节能产品外有列入《节能产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得 <b>0-1</b> 分。 说明：投标文件中必须提供所投相关产品对应的认证证书扫描件或电子证书，否则不予给分。	0-1	1	1	1
合计			0-70	22	46	22

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：永嘉县教育局下属学校新型教学空间项目（F-GB202209010577）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江用安软件有限公司	中国电信股份有限公司温州分公司	温州瓯华信息科技有限公司
1	商务资信	投标供应商实力评价：1、具备有效期内ISO27001信息安全管理体系认证证书； 2、具备有效期内ISO9001质量管理体系认证证书； 3、具备有效期内ISO45001职业健康安全管理体系认证证书； 4、具备有效期内ISO14001环境管理体系认证证书； 以上证书具备一项得0.5分，全部具备得2分。 仅限投标供应商，母公司取得证书不得分	0-2	0	2	0
2	技术	实施方案与培训方案：根据投标人组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、操作管理培训、项目运行维护培训等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等由评标委员会综合评分，得0-2分。	0-2	1	1.5	1
3	技术	设备厂家能力评价：1、能提供具备检测资质的第三方检测机构出具的所投课堂终端基于RJ45双绞线“一线通”技术，完成对外接摄像机的供电信号、控制信号、数字视频信号的同步传输检测报告加盖公章，得2分，无不得分； 2、能提供具备检测资质的第三方检测机构出具的所投课堂终端的检测报告，且报告中具有与招标参数需求中的“支持视音频互动，双向互动时，系统总丢包率≤20%的网络环境下，视频、声音清晰连贯”等功能一致的评测，得2分，无不得分； 3、所投产品（总资源平台）具备公安机关信息系统安全等级保护备案，提供相关证明资料，有得2分，无不得分。 注：上述检测报告在投标文件中提供复印件并加盖公章。	0-6	0	6	0
4	技术	投标产品综合评价：根据投标供应商提供的产品系统技术指标响应表、相关检测报告，针对投标产品整体性能的符合性、先进性的情况由评标委员会打分。 1、带★技术指标不满足或负偏离的每项扣2分，扣完为止； 2、非打★项技术指标不满足项扣1分，扣完为止； （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）	0-20	18	20	18

5	技术	<p>功能演示：一、录播设备功能演示（0-11分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、演示课堂终端一体式集成化设计，学生场景拍摄可外接教师摄像机并支持多接口：HDMI in *1输入和Digital Video in（RJ45）*1输入、HDMI out*1输出等视频接口，Digital MIC（RJ45）*2，Line in*1，Line out*1等音频接口。并支持嵌入式RST一键复位调参初始化。（0-2分）</li> <li>2、演示课堂终端具备会议模式和授课模式，适用于同步课堂的不同场景应用需求；（0-1分）</li> <li>3、演示课堂终端具备内置云互动功能（通过教育内网实现点对点呼叫），同时支持跨区域交互（依托公网互动云），实现内外网两种交互方式。（0-1分）</li> <li>4、演示课堂终端支持多种上电模式，支持休眠模式、工作模式；主机支持IPV4和IPV6网络协议；（0-1分）</li> <li>5、演示课堂终端在线非编功能：多画面布局、添加水印式LOGO、添加字幕（字幕的字体色和背景色可设，可设置字幕静止或滚动播放）、添加片头片尾等。（0-1分）</li> <li>6、演示课堂终端支持U盘录制和集中存储录制，支持ftp或http对接存储服务器平台实现分布式录制集中式存储以及视频资源的自动归档；支持按不同时间分段录制；（0-1分）</li> <li>7、演示教师摄像，无需要增加其他设备，具有AI人脸跟踪功能，跟踪效果平滑无晃动。（0-2分）</li> <li>8、演示支持通过本设备外接的数字高清摄像机进行远程配置，统一维护和调节摄像机参数，无需独立登录外接摄像机。（0-2分）</li> </ol> <p>二、区域平台升级演示（0-11分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、原有平台数据无缝对接到新建的区域平台，同时平台具备每个学校虚拟子域功能，数据应用互相独立无影响；（0-2分）</li> <li>2、需与区域教育局钉钉对接实现单点登录与统一身份认证，并兼容多种登录方式，如扫码登陆、账号密码登陆等；（0-1分）</li> <li>3、演示投标设备无缝对接区域运营平台，实现设备的集中管理功能包括录播位置分布、各地区录播数量统计、录播使用数据统计与分析、录播版本管理、录播运行状态监测等。所有运行数据实时更新，数据准确；（0-2分）</li> <li>4、演示平台内置地图，支持以区域真实电子地图形式展示本区域的录播在线状态和数据。电子地图分多级管理，支持点击地图板块进入观看对应数据；（0-1分）</li> <li>5、演示平台发布学生视频作业具有打点做题功能，在播放时弹出题目学生作答完成视频才可继续播放，同时具体判别功能。（0-2分）</li> <li>6、新建录播系统对到到区域督导巡课系统中，按照教学楼、班级教室巡课模式，支持自定义巡课画面布局、轮巡以及查看当前录播状态信息。（0-2分）</li> <li>7、支持移动端教研活动的开展。可以通过移动端参与教研活动，可以进行在线的评论打分，评价可以留存教研足迹，可以进行教研活动的签到，支持PC端支持推门听课应用，并且支持教研活动的开展，支持教研人员在线评论打点老师回顾打点内容的时候，可以关联视频对应的播放节点，具有清晰了解到教研人员评价的依据。（0-1分）</li> </ol> <p>以上演示功能若只有PPT讲解系统、视频播放等演示，则演示分数最高得2分；未能进行演示者，此项不得分。</p> <p>备注：以上演示每家供应商演示时间20分钟。要求使用系统结合demo进行演示。</p>	0-22	0	0	0
6	技术	<p>针对本项目技术服务和售后能力保障：1、项目负责人（一名）同时具有信息系统项目管理师、ITSS（IT服务项目经理）证书、网络应用工程师、一级建造师4个证书的得4分，具有其中2个证书的得1分。</p> <p>2、项目安全负责人（一名）同时具有CISM(注册信息安全经理认证)、CISP(注册信息安全专业人员)、通信工程师（交换技术）、系统分析师（高级）4个证书的得4分，具有其中2个证书的得1分。</p> <p>3、本项目团队成员具有CCIE证书、ITAIP证书、电子工程专业高级工程师、OCM证书、的，每持有一个得0.5分，最高得2分，没有不得分。</p> <p>以上人员必须为投标单位正式员工（提供人员正式员工的证明及认证证书复印件加盖公章）。</p>	0-10	0	10	0
7	商务资信	<p>同类项目业绩：根据投标供应商提供的2019年以来的同类项目业绩1个得1分，本项最高得3分。（提供合同复印件加盖公章证明，只计算参投单位业绩）。</p>	0-3	0	3	0
8	商务资信	<p>售后服务：根据投标人的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、技术人员的支撑、维保队伍的配备、完整性和故障响应、服务保障措施以及后续技术支持等，由专家评审，完全满足采购要求的3.1-4分，基本满足采购要求的1.1-3分，部分满足采购要求0-1分。</p>	0-4	2.5	3	2.5



9	商务 资信	节能环保：投标产品中除政府强制采购节能产品外有列入《节能产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得 <b>0-1</b> 分。 说明：投标文件中必须提供所投相关产品对应的认证证书扫描件或电子证书，否则不予给分。	0-1	1	1	1
合计			0-70	22.5	46.5	22.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：永嘉县教育局下属学校新型教学空间项目（F-GB202209010577）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江用安软件有限公司	中国电信股份有限公司温州分公司	温州瓯华信息科技有限公司
1	商务资信	投标供应商实力评价：1、具备有效期内ISO27001信息安全管理体系认证证书； 2、具备有效期内ISO9001质量管理体系认证证书； 3、具备有效期内ISO45001职业健康安全管理体系认证证书； 4、具备有效期内ISO14001环境管理体系认证证书； 以上证书具备一项得0.5分，全部具备得2分。 仅限投标供应商，母公司取得证书不得分	0-2	0	2	0
2	技术	实施方案与培训方案：根据投标人组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、操作管理培训、项目运行维护培训等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等由评标委员会综合评分，得0-2分。	0-2	1	1	1
3	技术	设备厂家能力评价：1、能提供具备检测资质的第三方检测机构出具的所投课堂终端基于RJ45双绞线“一线通”技术，完成对外接摄像机的供电信号、控制信号、数字视频信号的同步传输检测报告加盖公章，得2分，无不得分； 2、能提供具备检测资质的第三方检测机构出具的所投课堂终端的检测报告，且报告中具有与招标参数需求中的“支持视音频互动，双向互动时，系统总丢包率≤20%的网络环境下，视频、声音清晰连贯”等功能一致的评测，得2分，无不得分； 3、所投产品（总资源平台）具备公安机关信息系统安全等级保护备案，提供相关证明材料，有得2分，无不得分。 注：上述检测报告在投标书中提供复印件并加盖公章。	0-6	0	6	0
4	技术	投标产品综合评价：根据投标供应商提供的产品系统技术指标响应表、相关检测报告，针对投标产品整体性能的符合性、先进性的情况由评标委员会打分。 1、带★技术指标不满足或负偏离的每项扣2分，扣完为止； 2、非打★项技术指标不满足项扣1分，扣完为止； （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）	0-20	18	20	18

5	技术	<p>功能演示：一、录播设备功能演示（0-11分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、演示课堂终端一体式集成化设计，学生场景拍摄可外接教师摄像机并支持多接口：HDMI in *1输入和Digital Video in（RJ45）*1输入、HDMI out*1输出等视频接口，Digital MIC（RJ45）*2，Line in*1，Line out*1等音频接口。并支持嵌入式RST一键复位调参初始化。（0-2分）</li> <li>2、演示课堂终端具备会议模式和授课模式，适用于同步课堂的不同场景应用需求；（0-1分）</li> <li>3、演示课堂终端具备内置云互动功能（通过教育内网实现点对点呼叫），同时支持跨区域交互（依托公网互动云），实现内外网两种交互方式。（0-1分）</li> <li>4、演示课堂终端支持多种上电模式，支持休眠模式、工作模式；主机支持IPV4和IPV6网络协议；（0-1分）</li> <li>5、演示课堂终端在线非编功能：多画面布局、添加水印式LOGO、添加字幕（字幕的字体色和背景色可设，可设置字幕静止或滚动播放）、添加片头片尾等。（0-1分）</li> <li>6、演示课堂终端支持U盘录制和集中存储录制，支持ftp或http对接存储服务器平台实现分布式录制集中式存储以及视频资源的自动归档；支持按不同时间分段录制；（0-1分）</li> <li>7、演示教师摄像，无需要增加其他设备，具有AI人脸跟踪功能，跟踪效果平滑无晃动。（0-2分）</li> <li>8、演示支持通过本设备外接的数字高清摄像机进行远程配置，统一维护和调节摄像机参数，无需独立登录外接摄像机。（0-2分）</li> </ol> <p>二、区域平台升级演示（0-11分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、原有平台数据无缝对接到新建的区域平台，同时平台具备每个学校虚拟子域功能，数据应用互相独立无影响；（0-2分）</li> <li>2、需与区域教育局钉钉对接实现单点登录与统一身份认证，并兼容多种登录方式，如扫码登陆、账号密码登陆等；（0-1分）</li> <li>3、演示投标设备无缝对接区域运营平台，实现设备的集中管理功能包括录播位置分布、各地区录播数量统计、录播使用数据统计与分析、录播版本管理、录播运行状态监测等。所有运行数据实时更新，数据准确；（0-2分）</li> <li>4、演示平台内置地图，支持以区域真实电子地图形式展示本区域的录播在线状态和数据。电子地图分多级管理，支持点击地图板块进入观看对应数据；（0-1分）</li> <li>5、演示平台发布学生视频作业具有打点做题功能，在播放时弹出题目学生作答完成视频才可继续播放，同时具体判别功能。（0-2分）</li> <li>6、新建录播系统对到到区域督导巡课系统中，按照教学楼、班级教室巡课模式，支持自定义巡课画面布局、轮巡以及查看当前录播状态信息。（0-2分）</li> <li>7、支持移动端教研活动的开展。可以通过移动端参与教研活动，可以进行在线的评论打分，评价可以留存教研足迹，可以进行教研活动的签到，支持PC端支持推门听课应用，并且支持教研活动的开展，支持教研人员在线评论打点老师回顾打点内容的时候，可以关联视频对应的播放节点，具有清晰了解到教研人员评价的依据。（0-1分）</li> </ol> <p>以上演示功能若只有PPT讲解系统、视频播放等演示，则演示分数最高得2分；未能进行演示者，此项不得分。</p> <p>备注：以上演示每家供应商演示时间20分钟。要求使用系统结合demo进行演示。</p>	0-22	0	0	0
6	技术	<p>针对本项目技术服务和售后能力保障：1、项目负责人（一名）同时具有信息系统项目管理师、ITSS（IT服务项目经理）证书、网络应用工程师、一级建造师4个证书的得4分，具有其中2个证书的得1分。</p> <p>2、项目安全负责人（一名）同时具有CISM(注册信息安全经理认证)、CISP(注册信息安全专业人员)、通信工程师（交换技术）、系统分析师（高级）4个证书的得4分，具有其中2个证书的得1分。</p> <p>3、本项目团队成员具有CCIE证书、ITAIP证书、电子工程专业高级工程师、OCM证书、的，每持有一个得0.5分，最高得2分，没有不得分。</p> <p>以上人员必须为投标单位正式员工（提供人员正式员工的证明及认证证书复印件加盖公章）。</p>	0-10	0	10	0
7	商务资信	<p>同类项目业绩：根据投标供应商提供的2019年以来的同类项目业绩1个得1分，本项最高得3分。（提供合同复印件加盖公章证明，只计算参投单位业绩）。</p>	0-3	0	3	0
8	商务资信	<p>售后服务：根据投标人的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、技术人员的支撑、维保队伍的配备、完整性和故障响应、服务保障措施以及后续技术支持等，由专家评审，完全满足采购要求的3.1-4分，基本满足采购要求的1.1-3分，部分满足采购要求0-1分。</p>	0-4	2	3	2

9	商务 资信	节能环保：投标产品中除政府强制采购节能产品外有列入《节能产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得 <b>0-1</b> 分。 说明：投标文件中必须提供所投相关产品对应的认证证书扫描件或电子证书，否则不予给分。	0-1	1	1	1
合计			0-70	22	46	22

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：永嘉县教育局下属学校新型教学空间项目（F-GB202209010577）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江用安软件有限公司	中国电信股份有限公司温州分公司	温州瓯华信息科技有限公司
1	商务资信	<p>投标供应商实力评价：1、具备有效期内ISO27001信息安全管理体系认证证书；</p> <p>2、具备有效期内ISO9001质量管理体系认证证书；</p> <p>3、具备有效期内ISO45001职业健康安全管理体系认证证书；</p> <p>4、具备有效期内ISO14001环境管理体系认证证书；</p> <p>以上证书具备一项得0.5分，全部具备得2分。</p> <p>仅限投标供应商，母公司取得证书不得分</p>	0-2	0	2	0
2	技术	<p>实施方案与培训方案：根据投标人组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、操作管理培训、项目运行维护培训等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等由评标委员会综合评分，得0-2分。</p>	0-2	2	2	2
3	技术	<p>设备厂家能力评价：1、能提供具备检测资质的第三方检测机构出具的所投课堂终端基于RJ45双绞线“一线通”技术，完成对外接摄像机的供电信号、控制信号、数字视频信号的同步传输检测报告加盖公章，得2分，无不得分；</p> <p>2、能提供具备检测资质的第三方检测机构出具的所投课堂终端的检测报告，且报告中具有与招标参数需求中的“支持视音频互动，双向互动时，系统总丢包率≤20%的网络环境下，视频、声音清晰连贯”等功能一致的评测，得2分，无不得分；</p> <p>3、所投产品（总资源平台）具备公安机关信息系统安全等级保护备案，提供相关证明资料，有得2分，无不得分。</p> <p>注：上述检测报告在投标书中提供复印件并加盖公章。</p>	0-6	0	6	0
4	技术	<p>投标产品综合评价：根据投标供应商提供的产品系统技术指标响应表、相关检测报告，针对投标产品整体性能的符合性、先进性的情况由评标委员会打分。</p> <p>1、带★技术指标不满足或负偏离的每项扣2分，扣完为止；</p> <p>2、非打★项技术指标不满足项扣1分，扣完为止；</p> <p>（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）</p>	0-20	18	20	18

5	技术	<p>功能演示：一、录播设备功能演示（0-11分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、演示课堂终端一体式集成化设计，学生场景拍摄可外接教师摄像机并支持多接口：HDMI in *1输入和Digital Video in（RJ45）*1输入、HDMI out*1输出等视频接口，Digital MIC（RJ45）*2，Line in*1，Line out*1等音频接口。并支持嵌入式RST一键复位调参初始化。（0-2分）</li> <li>2、演示课堂终端具备会议模式和授课模式，适用于同步课堂的不同场景应用需求；（0-1分）</li> <li>3、演示课堂终端具备内置云互动功能（通过教育内网实现点对点呼叫），同时支持跨区域交互（依托公网互动云），实现内外网两种交互方式。（0-1分）</li> <li>4、演示课堂终端支持多种上电模式，支持休眠模式、工作模式；主机支持IPV4和IPV6网络协议；（0-1分）</li> <li>5、演示课堂终端在线非编功能：多画面布局、添加水印式LOGO、添加字幕（字幕的字体色和背景色可设，可设置字幕静止或滚动播放）、添加片头片尾等。（0-1分）</li> <li>6、演示课堂终端支持U盘录制和集中存储录制，支持ftp或http对接存储服务器平台实现分布式录制集中式存储以及视频资源的自动归档；支持按不同时间分段录制；（0-1分）</li> <li>7、演示教师摄像，无需要增加其他设备，具有AI人脸跟踪功能，跟踪效果平滑无晃动。（0-2分）</li> <li>8、演示支持通过本设备外接的数字高清摄像机进行远程配置，统一维护和调节摄像机参数，无需独立登录外接摄像机。（0-2分）</li> </ol> <p>二、区域平台升级演示（0-11分）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、原有平台数据无缝对接到新建的区域平台，同时平台具备每个学校虚拟子域功能，数据应用互相独立无影响；（0-2分）</li> <li>2、需与区域教育局钉钉对接实现单点登录与统一身份认证，并兼容多种登录方式，如扫码登陆、账号密码登陆等；（0-1分）</li> <li>3、演示投标设备无缝对接区域运营平台，实现设备的集中管理功能包括录播位置分布、各地区录播数量统计、录播使用数据统计与分析、录播版本管理、录播运行状态监测等。所有运行数据实时更新，数据准确；（0-2分）</li> <li>4、演示平台内置地地图，支持以区域真实电子地图形式展示本区域的录播在线状态和数据。电子地图分多级管理，支持点击地图板块进入观看对应数据；（0-1分）</li> <li>5、演示平台发布学生视频作业具有打点做题功能，在播放时弹出题目学生作答完成视频才可继续播放，同时具体判别功能。（0-2分）</li> <li>6、新建录播系统对到到区域督导巡课系统中，按照教学楼、班级教室巡课模式，支持自定义巡课画面布局、轮巡以及查看当前录播状态信息。（0-2分）</li> <li>7、支持移动端教研活动的开展。可以通过移动端参与教研活动，可以进行在线的评论打分，评价可以留存教研足迹，可以进行教研活动的签到，支持PC端支持推门听课应用，并且支持教研活动的开展，支持教研人员在线评论打点老师回顾打点内容的时候，可以关联视频对应的播放节点，具有清晰了解到教研人员评价的依据。（0-1分）</li> </ol> <p>以上演示功能若只有PPT讲解系统、视频播放等演示，则演示分数最高得2分；未能进行演示者，此项不得分。</p> <p>备注：以上演示每家供应商演示时间20分钟。要求使用系统结合demo进行演示。</p>	0-22	0	0	0
6	技术	<p>针对本项目技术服务和售后能力保障：1、项目负责人（一名）同时具有信息系统项目管理师、ITSS（IT服务项目经理）证书、网络应用工程师、一级建造师4个证书的得4分，具有其中2个证书的得1分。</p> <p>2、项目安全负责人（一名）同时具有CISM(注册信息安全经理认证)、CISP(注册信息安全专业人员)、通信工程师（交换技术）、系统分析师（高级）4个证书的得4分，具有其中2个证书的得1分。</p> <p>3、本项目团队成员具有CCIE证书、ITAIP证书、电子工程专业高级工程师、OCM证书、的，每持有一个得0.5分，最高得2分，没有不得分。</p> <p>以上人员必须为投标单位正式员工（提供人员正式员工的证明及认证证书复印件加盖公章）。</p>	0-10	0	10	0
7	商务资信	<p>同类项目业绩：根据投标供应商提供的2019年以来的同类项目业绩1个得1分，本项最高得3分。（提供合同复印件加盖公章证明，只计算参投单位业绩）。</p>	0-3	0	3	0
8	商务资信	<p>售后服务：根据投标人的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、技术人员的支撑、维保队伍的配备、完整性和故障响应、服务保障措施以及后续技术支持等，由专家评审，完全满足采购要求的3.1-4分，基本满足采购要求的1.1-3分，部分满足采购要求0-1分。</p>	0-4	2	3	2

9	商务 资信	节能环保：投标产品中除政府强制采购节能产品外有列入《节能产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得 <b>0-1</b> 分。 说明：投标文件中必须提供所投相关产品对应的认证证书扫描件或电子证书，否则不予给分。	0-1	1	1	1
合计			0-70	23	47	23

专家（签名）：