

## 技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：2022年度苍南县教育局智能教室改造采购项目（CNDL2022208）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江铂悦科技有限公司	杭州德昌视讯科技有限公司	浙江教育用品发展有限公司	浙江意森网络科技有限公司
1	商务资信	根据投标人综合情况、履约能力等由评委进行打分。	0-3	2.5	2.5	2.5	2
2	商务资信	1.投标供应商具有ISO9001质量管理体系认证证书的得1分。 2.投标供应商具有ISO14001环境体系认证证书的得1分。 注：须提供证书复印件并加盖投标单位公章，未提供不得分。	0-2	2	0	2	0
3	商务资信	拟派项目组中成员持有信息系统项目管理师（中级及以上）证书得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有系统集成项目管理工程师（中级及以上）证书的得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有PMP证书的得1分，没有不得分。 注：须同时提供有效期内证书扫描件并加盖投标人公章和最近至少连续3个月在本单位缴纳的社保证明，社保缴纳单位应与投标供应商名称一致，否则不得分。（同一人员不重复计分）	0-3	0	0	3	0
4	商务资信	1、项目实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性等； 2、项目实施方案包括产品供货、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； 3、项目实施方案的组织机构、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。 针对以上1、2、3三条情况，由评委进行综合评分（0-5分）。	0-5	4	4	5	3
5	商务资信	根据投标单位提供的设备响应文件中的智慧黑板品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的教室录播主机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的高清云台摄像机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的、网络中控主机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-1分）。	0-7	6	6	7	5
6	商务资信	根据投标产品的技术参数和功能实现是否完全满足招标文件要求，技术指标偏离情况逐条进行评分；对加“★”为关键性技术指标参数，每负偏离一项，扣2分；不加“★”为一般性技术指标参数，每负偏离一项，扣1分，扣完为止（0-20分）。（需提供建设方案及技术参数要求内明确需要提供的相关证明材料，不提供不得分） 注：带▲号的技术参数和要求必须满足，负偏离则为无效投标。	0-20	20	20	20	20
7	商务资信	自供应商自2019年1月1日以来承担过类似智能教室项目业绩情况，每提供1个得1分，最多得3分，提供中标（成交）通知书及合同扫描件加盖公章。	0-3	0	0	3	0
8	商务资信	根据投标单位的服务方案、技术支持，包括备品备件、故障响应时间、售后网点等综合情况，由评委进行综合评分（0-5分）。	0-5	4	4	4.5	3

9	商务 资信	<p>提供以下主要产品功能逐条视频演示，每项演示前需说明该项演示项目名称，未说明的该项不得分。（视频时长不得超过20分钟）</p> <p>（一）智慧黑板功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持实时记录当前版面内的所有板书内容，并且在电脑界面同步显示；（0-1分）</li> <li>2、演示快速激活板书记忆功能，无须教师手动通过客户端界面打开相关功能；（0-1分）</li> <li>3、为贴合教师教学场景，可通过切换图标对板书记录界面和PPT界面进行循环切换；（0-1分）</li> <li>4、教师通过扫码分享模式，可以快速保存所有课堂板书内容；（0-1分）</li> <li>5、提供打开/关闭板书记忆功能开关，方便教师根据需求自主选择。（0-1分）</li> </ol> <p>（二）录播设备功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、演示教室录播主机硬件具有HDMI in *1输入、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。（0-1分）</li> <li>2、演示教室录播主机支持自定义视频标签更改功能，支持内置Windows播放插件与Mac播放插件下载，适用于不同操作系统使用；支持安全认证密钥生成；支持布局拼接线宽设置；（0-1分）</li> <li>3、演示教室录播主机支持关机模式，休眠模式，工作模式，满足用户在不同场景使用需求;支持IPV4和IPV6的网络协议；（0-1分）</li> <li>4、演示教室录播主机Digital Video数字视频接口支持基于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；（0-2分）</li> <li>5、演示教室录播主机Digital MIC（RJ45接口）支持音频“一线通”功能，可在采集数字音频信号的同时对数字麦克风进行供电，实现音频信号的高品质、抗干扰稳定传输；（0-1分）</li> </ol> <p>（三）对接及平台功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、演示无缝对接钉钉群直播功能，无需插件或中间转换硬件，通过录播与PC即可实现钉钉直播群发起；（0-1分）</li> <li>2、演示具备4路推流除主码流与子码流外，还支持各景别选择同时多流推送直播，可推送直播画面到平台及第三方平台；（0-2分）</li> <li>3、演示对接录播系统进行课堂教情分析具备：教学行为分析、教师轨迹分析、教师巡视分析等；（0-2分）</li> <li>4、演示对接录播系统进行课堂学生分析具备：班级出勤率、学生专注度、学生课堂动作、学生课堂表情等统计分析；（0-2分）</li> <li>5、演示支持设备对接区域运营服务系统呈现应用数据与统计，并可关联到浙江省教育魔方内中小学新型教学空间服务系统。（0-2分）</li> </ol>	0-20	5.5	7	20	0
10	商务 资信	<p>投标产品获得政府采购节能产品认证（0.5分）；获得环境标志产品认证（0.5分）。需提供“节能环保产品声明函”及投标产品节能或环保认证证书或证明（扫描件加盖公章，否则不予给分）。认证机构以国家市场监督管理总局发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录为准。</p>	0-1	1	1	1	0.5
11	商务 资信	<p>依据投标文件内容关联定位、格式是否符合招标文件要求，条理是否清晰，有无缺页、漏项，由评标委员会进行综合打分（0-1分）。</p>	0-1	1	1	1	1
合计			0-70	46	45.5	69	34.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：2022年度苍南县教育局智能教室改造采购项目（CNDL2022208）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江铂悦科技有限公司	杭州德昌视讯科技有限公司	浙江教育用品发展有限公司	浙江意森网络科技有限公司
1	商务资信	根据投标人综合情况、履约能力等由评委进行打分。	0-3	2	1	3	1
2	商务资信	1.投标供应商具有ISO9001质量管理体系认证证书的得1分。 2.投标供应商具有ISO14001环境体系认证证书的得1分。 注：须提供证书复印件并加盖投标单位公章，未提供不得分。	0-2	2	0	2	0
3	商务资信	拟派项目组中成员持有信息系统项目管理师（中级及以上）证书得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有系统集成项目管理工程师（中级及以上）证书的得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有PMP证书的得1分，没有不得分。 注：须同时提供有效期内证书扫描件并加盖投标人公章和最近至少连续3个月在本单位缴纳的社保证明，社保缴纳单位应与投标供应商名称一致，否则不得分。（同一人员不重复计分）	0-3	0	0	3	0
4	商务资信	1、项目实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性等； 2、项目实施方案包括产品供货、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； 3、项目实施方案的组织机构、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。 针对以上1、2、3三条情况，由评委进行综合评分（0-5分）。	0-5	3	2	4	3
5	商务资信	根据投标单位提供的设备响应文件中的智慧黑板品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的教室录播主机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的高清云台摄像机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的、网络中控主机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-1分）。	0-7	5	4	5	5
6	商务资信	根据投标产品的技术参数和功能实现是否完全满足招标文件要求，技术指标偏离情况逐条进行评分；对加“★”为关键性技术指标参数，每负偏离一项，扣2分；不加“★”为一般性技术指标参数，每负偏离一项，扣1分，扣完为止（0-20分）。（需提供建设方案及技术参数要求内明确需要提供的相关证明材料，不提供不得分） 注：带▲号的技术参数和要求必须满足，负偏离则为无效投标。	0-20	20	20	20	20
7	商务资信	自供应商自2019年1月1日以来承担过类似智能教室项目业绩情况，每提供1个得1分，最多得3分，提供中标（成交）通知书及合同扫描件加盖公章。	0-3	0	0	3	0
8	商务资信	根据投标单位的服务方案、技术支持，包括备品备件、故障响应时间、售后网点等综合情况，由评委进行综合评分（0-5分）。	0-5	2	2	4	3

9	商务 资信	<p>提供以下主要产品功能逐条视频演示，每项演示前需说明该项演示项目名称，未说明的该项不得分。（视频时长不得超过20分钟）</p> <p>（一）智慧黑板功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持实时记录当前版面内的所有板书内容，并且在电脑界面同步显示；（0-1分）</li> <li>2、演示快速激活板书记忆功能，无须教师手动通过客户端界面打开相关功能；（0-1分）</li> <li>3、为贴合教师教学场景，可通过切换图标对板书记录界面和PPT界面进行循环切换；（0-1分）</li> <li>4、教师通过扫码分享模式，可以快速保存所有课堂板书内容；（0-1分）</li> <li>5、提供打开/关闭板书记忆功能开关，方便教师根据需求自主选择。（0-1分）</li> </ol> <p>（二）录播设备功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、演示教室录播主机硬件具有HDMI in *1输入、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。（0-1分）</li> <li>2、演示教室录播主机支持自定义视频标签更改功能，支持内置Windows播放插件与Mac播放插件下载，适用于不同操作系统使用；支持安全认证密钥生成；支持布局拼接线宽设置；（0-1分）</li> <li>3、演示教室录播主机支持关机模式，休眠模式，工作模式，满足用户在不同场景使用需求;支持IPV4和IPV6的网络协议；（0-1分）</li> <li>4、演示教室录播主机Digital Video数字视频接口支持基于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；（0-2分）</li> <li>5、演示教室录播主机Digital MIC（RJ45接口）支持音频“一线通”功能，可在采集数字音频信号的同时对数字麦克风进行供电，实现音频信号的高品质、抗干扰稳定传输；（0-1分）</li> </ol> <p>（三）对接及平台功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、演示无缝对接钉钉群直播功能，无需插件或中间转换硬件，通过录播与PC即可实现钉钉直播群发起；（0-1分）</li> <li>2、演示具备4路推流除主码流与子码流外，还支持各景别选择同时多流推送直播，可推送直播画面到平台及第三方平台；（0-2分）</li> <li>3、演示对接录播系统进行课堂教情分析具备：教学行为分析、教师轨迹分析、教师巡视分析等；（0-2分）</li> <li>4、演示对接录播系统进行课堂学生分析具备：班级出勤率、学生专注度、学生课堂动作、学生课堂表情等统计分析；（0-2分）</li> <li>5、演示支持设备对接区域运营服务系统呈现应用数据与统计，并可关联到浙江省教育魔方内中小学新型教学空间服务系统。（0-2分）</li> </ol>	0-20	5.5	7	20	0
10	商务 资信	<p>投标产品获得政府采购节能产品认证（0.5分）；获得环境标志产品认证（0.5分）。需提供“节能环保产品声明函”及投标产品节能或环保认证证书或证明（扫描件加盖公章，否则不予给分）。认证机构以国家市场监督管理总局发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录为准。</p>	0-1	1	1	1	0.5
11	商务 资信	<p>依据投标文件内容关联定位、格式是否符合招标文件要求，条理是否清晰，有无缺页、漏项，由评标委员会进行综合打分（0-1分）。</p>	0-1	1	1	1	1
合计			0-70	41.5	38	66	33.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：2022年度苍南县教育局智能教室改造采购项目（CNDL2022208）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江铂悦科技有限公司	杭州德昌视讯科技有限公司	浙江教育用品发展有限公司	浙江意森网络科技有限公司
1	商务资信	根据投标人综合情况、履约能力等由评委进行打分。	0-3	2	2	3	3
2	商务资信	1.投标供应商具有ISO9001质量管理体系认证证书的得1分。 2.投标供应商具有ISO14001环境体系认证证书的得1分。 注：须提供证书复印件并加盖投标单位公章，未提供不得分。	0-2	2	0	2	0
3	商务资信	拟派项目组中成员持有信息系统项目管理师（中级及以上）证书得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有系统集成项目管理工程师（中级及以上）证书的得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有PMP证书的得1分，没有不得分。 注：须同时提供有效期内证书扫描件并加盖投标人公章和最近至少连续3个月在本单位缴纳的社保证明，社保缴纳单位应与投标供应商名称一致，否则不得分。（同一人员不重复计分）	0-3	0	0	3	0
4	商务资信	1、项目实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性等； 2、项目实施方案包括产品供货、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； 3、项目实施方案的组织机构、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。 针对以上1、2、3三条情况，由评委进行综合评分（0-5分）。	0-5	2	2	4	2
5	商务资信	根据投标单位提供的设备响应文件中的智慧黑板品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的教室录播主机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的高清云台摄像机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的、网络中控主机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-1分）。	0-7	4	4	6	6
6	商务资信	根据投标产品的技术参数和功能实现是否完全满足招标文件要求，技术指标偏离情况逐条进行评分；对加“★”为关键性技术指标参数，每负偏离一项，扣2分；不加“★”为一般性技术指标参数，每负偏离一项，扣1分，扣完为止（0-20分）。（需提供建设方案及技术参数要求内明确需要提供的相关证明材料，不提供不得分） 注：带▲号的技术参数和要求必须满足，负偏离则为无效投标。	0-20	20	20	20	20
7	商务资信	自供应商自2019年1月1日以来承担过类似智能教室项目业绩情况，每提供1个得1分，最多得3分，提供中标（成交）通知书及合同扫描件加盖公章。	0-3	0	0	3	0
8	商务资信	根据投标单位的服务方案、技术支持，包括备品备件、故障响应时间、售后网点等综合情况，由评委进行综合评分（0-5分）。	0-5	3	4	4	4

9	商务 资信	<p>提供以下主要产品功能逐条视频演示，每项演示前需说明该项演示项目名称，未说明的该项不得分。（视频时长不得超过20分钟）</p> <p>（一）智慧黑板功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持实时记录当前版面内的所有板书内容，并且在电脑界面同步显示；（0-1分）</li> <li>2、演示快速激活板书记忆功能，无须教师手动通过客户端界面打开相关功能；（0-1分）</li> <li>3、为贴合教师教学场景，可通过切换图标对板书记录界面和PPT界面进行循环切换；（0-1分）</li> <li>4、教师通过扫码分享模式，可以快速保存所有课堂板书内容；（0-1分）</li> <li>5、提供打开/关闭板书记忆功能开关，方便教师根据需求自主选择。（0-1分）</li> </ol> <p>（二）录播设备功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、演示教室录播主机硬件具有HDMI in *1输入、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。（0-1分）</li> <li>2、演示教室录播主机支持自定义视频标签更改功能，支持内置Windows播放插件与Mac播放插件下载，适用于不同操作系统使用；支持安全认证密钥生成；支持布局拼接线宽设置；（0-1分）</li> <li>3、演示教室录播主机支持关机模式，休眠模式，工作模式，满足用户在不同场景使用需求;支持IPV4和IPV6的网络协议；（0-1分）</li> <li>4、演示教室录播主机Digital Video数字视频接口支持基于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；（0-2分）</li> <li>5、演示教室录播主机Digital MIC（RJ45接口）支持音频“一线通”功能，可在采集数字音频信号的同时对数字麦克风进行供电，实现音频信号的高品质、抗干扰稳定传输；（0-1分）</li> </ol> <p>（三）对接及平台功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、演示无缝对接钉钉群直播功能，无需插件或中间转换硬件，通过录播与PC即可实现钉钉直播群发起；（0-1分）</li> <li>2、演示具备4路推流除主码流与子码流外，还支持各景别选择同时多流推送直播，可推送直播画面到平台及第三方平台；（0-2分）</li> <li>3、演示对接录播系统进行课堂教情分析具备：教学行为分析、教师轨迹分析、教师巡视分析等；（0-2分）</li> <li>4、演示对接录播系统进行课堂学生分析具备：班级出勤率、学生专注度、学生课堂动作、学生课堂表情等统计分析；（0-2分）</li> <li>5、演示支持设备对接区域运营服务系统呈现应用数据与统计，并可关联到浙江省教育魔方内中小学新型教学空间服务系统。（0-2分）</li> </ol>	0-20	5.5	7	20	0
10	商务 资信	<p>投标产品获得政府采购节能产品认证（0.5分）；获得环境标志产品认证（0.5分）。需提供“节能环保产品声明函”及投标产品节能或环保认证证书或证明（扫描件加盖公章，否则不予给分）。认证机构以国家市场监督管理总局发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录为准。</p>	0-1	1	1	1	0.5
11	商务 资信	<p>依据投标文件内容关联定位、格式是否符合招标文件要求，条理是否清晰，有无缺页、漏项，由评标委员会进行综合打分（0-1分）。</p>	0-1	1	1	1	1
合计			0-70	40.5	41	67	36.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：2022年度苍南县教育局智能教室改造采购项目（CNDL2022208）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江铂悦科技有限公司	杭州德昌视讯科技有限公司	浙江教育用品发展有限公司	浙江意森网络科技有限公司
1	商务资信	根据投标人综合情况、履约能力等由评委进行打分。	0-3	2	1	3	1
2	商务资信	1.投标供应商具有ISO9001质量管理体系认证证书的得1分。 2.投标供应商具有ISO14001环境体系认证证书的得1分。 注：须提供证书复印件并加盖投标单位公章，未提供不得分。	0-2	2	0	2	0
3	商务资信	拟派项目组中成员持有信息系统项目管理师（中级及以上）证书得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有系统集成项目管理工程师（中级及以上）证书的得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有PMP证书的得1分，没有不得分。 注：须同时提供有效期内证书扫描件并加盖投标人公章和最近至少连续3个月在本单位缴纳的社保证明，社保缴纳单位应与投标供应商名称一致，否则不得分。（同一人员不重复计分）	0-3	0	0	3	0
4	商务资信	1、项目实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性等； 2、项目实施方案包括产品供货、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； 3、项目实施方案的组织机构、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。 针对以上1、2、3三条情况，由评委进行综合评分（0-5分）。	0-5	2	2	4	3
5	商务资信	根据投标单位提供的设备响应文件中的智慧黑板品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的教室录播主机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的高清云台摄像机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的、网络中控主机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-1分）。	0-7	3	4	6	5
6	商务资信	根据投标产品的技术参数和功能实现是否完全满足招标文件要求，技术指标偏离情况逐条进行评分；对加“★”为关键性技术指标参数，每负偏离一项，扣2分；不加“★”为一般性技术指标参数，每负偏离一项，扣1分，扣完为止（0-20分）。（需提供建设方案及技术参数要求内明确需要提供的相关证明材料，不提供不得分） 注：带▲号的技术参数和要求必须满足，负偏离则为无效投标。	0-20	20	20	20	20
7	商务资信	自供应商自2019年1月1日以来承担过类似智能教室项目业绩情况，每提供1个得1分，最多得3分，提供中标（成交）通知书及合同扫描件加盖公章。	0-3	0	0	3	0
8	商务资信	根据投标单位的服务方案、技术支持，包括备品备件、故障响应时间、售后网点等综合情况，由评委进行综合评分（0-5分）。	0-5	3	3.5	4.5	3

9	商务 资信	<p>提供以下主要产品功能逐条视频演示，每项演示前需说明该项演示项目名称，未说明的该项不得分。（视频时长不得超过20分钟）</p> <p>（一）智慧黑板功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持实时记录当前版面内的所有板书内容，并且在电脑界面同步显示；（0-1分）</li> <li>2、演示快速激活板书记忆功能，无须教师手动通过客户端界面打开相关功能；（0-1分）</li> <li>3、为贴合教师教学场景，可通过切换图标对板书记录界面和PPT界面进行循环切换；（0-1分）</li> <li>4、教师通过扫码分享模式，可以快速保存所有课堂板书内容；（0-1分）</li> <li>5、提供打开/关闭板书记忆功能开关，方便教师根据需求自主选择。（0-1分）</li> </ol> <p>（二）录播设备功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、演示教室录播主机硬件具有HDMI in *1输入、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。（0-1分）</li> <li>2、演示教室录播主机支持自定义视频标签更改功能，支持内置Windows播放插件与Mac播放插件下载，适用于不同操作系统使用；支持安全认证密钥生成；支持布局拼接线宽设置；（0-1分）</li> <li>3、演示教室录播主机支持关机模式，休眠模式，工作模式，满足用户在不同场景使用需求；支持IPV4和IPV6的网络协议；（0-1分）</li> <li>4、演示教室录播主机Digital Video数字视频接口支持基于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；（0-2分）</li> <li>5、演示教室录播主机Digital MIC（RJ45接口）支持音频“一线通”功能，可在采集数字音频信号的同时对数字麦克风进行供电，实现音频信号的高品质、抗干扰稳定传输；（0-1分）</li> </ol> <p>（三）对接及平台功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、演示无缝对接钉钉群直播功能，无需插件或中间转换硬件，通过录播与PC即可实现钉钉直播群发起；（0-1分）</li> <li>2、演示具备4路推流除主码流与子码流外，还支持各景别选择同时多流推送直播，可推送直播画面到平台及第三方平台；（0-2分）</li> <li>3、演示对接录播系统进行课堂教情分析具备：教学行为分析、教师轨迹分析、教师巡视分析等；（0-2分）</li> <li>4、演示对接录播系统进行课堂学生分析具备：班级出勤率、学生专注度、学生课堂动作、学生课堂表情等统计分析；（0-2分）</li> <li>5、演示支持设备对接区域运营服务系统呈现应用数据与统计，并可关联到浙江省教育魔方内中小学新型教学空间服务系统。（0-2分）</li> </ol>	0-20	5.5	7	20	0
10	商务 资信	<p>投标产品获得政府采购节能产品认证（0.5分）；获得环境标志产品认证（0.5分）。需提供“节能环保产品声明函”及投标产品节能或环保认证证书或证明（扫描件加盖公章，否则不予给分）。认证机构以国家市场监督管理总局发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录为准。</p>	0-1	1	1	1	0.5
11	商务 资信	<p>依据投标文件内容关联定位、格式是否符合招标文件要求，条理是否清晰，有无缺页、漏项，由评标委员会进行综合打分（0-1分）。</p>	0-1	1	1	1	1
合计			0-70	39.5	39.5	67.5	33.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：2022年度苍南县教育局智能教室改造采购项目（CNDL2022208）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江铂悦科技有限公司	杭州德昌视讯科技有限公司	浙江教育用品发展有限公司	浙江意森网络科技有限公司
1	商务资信	根据投标人综合情况、履约能力等由评委进行打分。	0-3	2	2	3	1.5
2	商务资信	1.投标供应商具有ISO9001质量管理体系认证证书的得1分。 2.投标供应商具有ISO14001环境体系认证证书的得1分。 注：须提供证书复印件并加盖投标单位公章，未提供不得分。	0-2	2	0	2	0
3	商务资信	拟派项目组中成员持有信息系统项目管理师（中级及以上）证书得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有系统集成项目管理工程师（中级及以上）证书的得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有PMP证书的得1分，没有不得分。 注：须同时提供有效期内证书扫描件并加盖投标人公章和最近至少连续3个月在本单位缴纳的社保证明，社保缴纳单位应与投标供应商名称一致，否则不得分。（同一人员不重复计分）	0-3	0	0	3	0
4	商务资信	1、项目实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性等； 2、项目实施方案包括产品供货、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； 3、项目实施方案的组织机构、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。 针对以上1、2、3三条情况，由评委进行综合评分（0-5分）。	0-5	3.5	4	4.5	3
5	商务资信	根据投标单位提供的设备响应文件中的智慧黑板品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的教室录播主机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的高清云台摄像机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的、网络中控主机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-1分）。	0-7	4	4	5	3.5
6	商务资信	根据投标产品的技术参数和功能实现是否完全满足招标文件要求，技术指标偏离情况逐条进行评分；对加“★”为关键性技术指标参数，每负偏离一项，扣2分；不加“★”为一般性技术指标参数，每负偏离一项，扣1分，扣完为止（0-20分）。（需提供建设方案及技术参数要求内明确需要提供的相关证明材料，不提供不得分） 注：带▲号的技术参数和要求必须满足，负偏离则为无效投标。	0-20	20	20	20	20
7	商务资信	自供应商自2019年1月1日以来承担过类似智能教室项目业绩情况，每提供1个得1分，最多得3分，提供中标（成交）通知书及合同扫描件加盖公章。	0-3	0	0	3	0
8	商务资信	根据投标单位的服务方案、技术支持，包括备品备件、故障响应时间、售后网点等综合情况，由评委进行综合评分（0-5分）。	0-5	3	3	4	3

9	商务 资信	<p>提供以下主要产品功能逐条视频演示，每项演示前需说明该项演示项目名称，未说明的该项不得分。（视频时长不得超过20分钟）</p> <p>（一）智慧黑板功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持实时记录当前版面内的所有板书内容，并且在电脑界面同步显示；（0-1分）</li> <li>2、演示快速激活板书记忆功能，无须教师手动通过客户端界面打开相关功能；（0-1分）</li> <li>3、为贴合教师教学场景，可通过切换图标对板书记录界面和PPT界面进行循环切换；（0-1分）</li> <li>4、教师通过扫码分享模式，可以快速保存所有课堂板书内容；（0-1分）</li> <li>5、提供打开/关闭板书记忆功能开关，方便教师根据需求自主选择。（0-1分）</li> </ol> <p>（二）录播设备功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、演示教室录播主机硬件具有HDMI in *1输入、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。（0-1分）</li> <li>2、演示教室录播主机支持自定义视频标签更改功能，支持内置Windows播放插件与Mac播放插件下载，适用于不同操作系统使用；支持安全认证密钥生成；支持布局拼接线宽设置；（0-1分）</li> <li>3、演示教室录播主机支持关机模式，休眠模式，工作模式，满足用户在不同场景使用需求；支持IPV4和IPV6的网络协议；（0-1分）</li> <li>4、演示教室录播主机Digital Video数字视频接口支持基于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；（0-2分）</li> <li>5、演示教室录播主机Digital MIC（RJ45接口）支持音频“一线通”功能，可在采集数字音频信号的同时对数字麦克风进行供电，实现音频信号的高品质、抗干扰稳定传输；（0-1分）</li> </ol> <p>（三）对接及平台功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、演示无缝对接钉钉群直播功能，无需插件或中间转换硬件，通过录播与PC即可实现钉钉直播群发起；（0-1分）</li> <li>2、演示具备4路推流除主码流与子码流外，还支持各景别选择同时多流推送直播，可推送直播画面到平台及第三方平台；（0-2分）</li> <li>3、演示对接录播系统进行课堂教情分析具备：教学行为分析、教师轨迹分析、教师巡视分析等；（0-2分）</li> <li>4、演示对接录播系统进行课堂学生分析具备：班级出勤率、学生专注度、学生课堂动作、学生课堂表情等统计分析；（0-2分）</li> <li>5、演示支持设备对接区域运营服务系统呈现应用数据与统计，并可关联到浙江省教育魔方内中小学新型教学空间服务系统。（0-2分）</li> </ol>	0-20	5.5	7	20	0
10	商务 资信	<p>投标产品获得政府采购节能产品认证（0.5分）；获得环境标志产品认证（0.5分）。需提供“节能环保产品声明函”及投标产品节能或环保认证证书或证明（扫描件加盖公章，否则不予给分）。认证机构以国家市场监督管理总局发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录为准。</p>	0-1	1	1	1	0.5
11	商务 资信	<p>依据投标文件内容关联定位、格式是否符合招标文件要求，条理是否清晰，有无缺页、漏项，由评标委员会进行综合打分（0-1分）。</p>	0-1	0.6	0.7	0.9	0.6
合计			0-70	41.6	41.7	66.4	32.1

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家6）

项目名称：2022年度苍南县教育局智能教室改造采购项目（CNDL2022208）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江铂悦科技有限公司	杭州德昌视讯科技有限公司	浙江教育用品发展有限公司	浙江意森网络科技有限公司
1	商务资信	根据投标人综合情况、履约能力等由评委进行打分。	0-3	2	2	3	2
2	商务资信	1.投标供应商具有ISO9001质量管理体系认证证书的得1分。 2.投标供应商具有ISO14001环境体系认证证书的得1分。 注：须提供证书复印件并加盖投标单位公章，未提供不得分。	0-2	2	0	2	0
3	商务资信	拟派项目组中成员持有信息系统项目管理师（中级及以上）证书得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有系统集成项目管理工程师（中级及以上）证书的得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有PMP证书的得1分，没有不得分。 注：须同时提供有效期内证书扫描件并加盖投标人公章和最近至少连续3个月在本单位缴纳的社保证明，社保缴纳单位应与投标供应商名称一致，否则不得分。（同一人员不重复计分）	0-3	0	0	3	0
4	商务资信	1、项目实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性等； 2、项目实施方案包括产品供货、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； 3、项目实施方案的组织机构、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。 针对以上1、2、3三条情况，由评委进行综合评分（0-5分）。	0-5	3	2	4	2
5	商务资信	根据投标单位提供的设备响应文件中的智慧黑板品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的教室录播主机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的高清云台摄像机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的、网络中控主机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-1分）。	0-7	4	4	5	4
6	商务资信	根据投标产品的技术参数和功能实现是否完全满足招标文件要求，技术指标偏离情况逐条进行评分；对加“★”为关键性技术指标参数，每负偏离一项，扣2分；不加“★”为一般性技术指标参数，每负偏离一项，扣1分，扣完为止（0-20分）。（需提供建设方案及技术参数要求内明确需要提供的相关证明材料，不提供不得分） 注：带▲号的技术参数和要求必须满足，负偏离则为无效投标。	0-20	20	20	20	20
7	商务资信	自供应商自2019年1月1日以来承担过类似智能教室项目业绩情况，每提供1个得1分，最多得3分，提供中标（成交）通知书及合同扫描件加盖公章。	0-3	0	0	3	0
8	商务资信	根据投标单位的服务方案、技术支持，包括备品备件、故障响应时间、售后网点等综合情况，由评委进行综合评分（0-5分）。	0-5	3	3	4	3

9	商务 资信	<p>提供以下主要产品功能逐条视频演示，每项演示前需说明该项演示项目名称，未说明的该项不得分。（视频时长不得超过20分钟）</p> <p>（一）智慧黑板功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持实时记录当前版面内的所有板书内容，并且在电脑界面同步显示；（0-1分）</li> <li>2、演示快速激活板书记忆功能，无须教师手动通过客户端界面打开相关功能；（0-1分）</li> <li>3、为贴合教师教学场景，可通过切换图标对板书记录界面和PPT界面进行循环切换；（0-1分）</li> <li>4、教师通过扫码分享模式，可以快速保存所有课堂板书内容；（0-1分）</li> <li>5、提供打开/关闭板书记忆功能开关，方便教师根据需求自主选择。（0-1分）</li> </ol> <p>（二）录播设备功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、演示教室录播主机硬件具有HDMI in *1输入、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。（0-1分）</li> <li>2、演示教室录播主机支持自定义视频标签更改功能，支持内置Windows播放插件与Mac播放插件下载，适用于不同操作系统使用；支持安全认证密钥生成；支持布局拼接线宽设置；（0-1分）</li> <li>3、演示教室录播主机支持关机模式，休眠模式，工作模式，满足用户在不同场景使用需求;支持IPV4和IPV6的网络协议；（0-1分）</li> <li>4、演示教室录播主机Digital Video数字视频接口支持基于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；（0-2分）</li> <li>5、演示教室录播主机Digital MIC（RJ45接口）支持音频“一线通”功能，可在采集数字音频信号的同时对数字麦克风进行供电，实现音频信号的高品质、抗干扰稳定传输；（0-1分）</li> </ol> <p>（三）对接及平台功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、演示无缝对接钉钉群直播功能，无需插件或中间转换硬件，通过录播与PC即可实现钉钉直播群发起；（0-1分）</li> <li>2、演示具备4路推流除主码流与子码流外，还支持各景别选择同时多流推送直播，可推送直播画面到平台及第三方平台；（0-2分）</li> <li>3、演示对接录播系统进行课堂教情分析具备：教学行为分析、教师轨迹分析、教师巡视分析等；（0-2分）</li> <li>4、演示对接录播系统进行课堂学生分析具备：班级出勤率、学生专注度、学生课堂动作、学生课堂表情等统计分析；（0-2分）</li> <li>5、演示支持设备对接区域运营服务系统呈现应用数据与统计，并可关联到浙江省教育魔方内中小学新型教学空间服务系统。（0-2分）</li> </ol>	0-20	5.5	7	20	0
10	商务 资信	<p>投标产品获得政府采购节能产品认证（0.5分）；获得环境标志产品认证（0.5分）。需提供“节能环保产品声明函”及投标产品节能或环保认证证书或证明（扫描件加盖公章，否则不予给分）。认证机构以国家市场监督管理总局发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录为准。</p>	0-1	1	1	1	0.5
11	商务 资信	<p>依据投标文件内容关联定位、格式是否符合招标文件要求，条理是否清晰，有无缺页、漏项，由评标委员会进行综合打分（0-1分）。</p>	0-1	1	1	1	1
合计			0-70	41.5	40	66	32.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家7）

项目名称：2022年度苍南县教育局智能教室改造采购项目（CNDL2022208）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江铂悦科技有限公司	杭州德昌视讯科技有限公司	浙江教育用品发展有限公司	浙江意森网络科技有限公司
1	商务资信	根据投标人综合情况、履约能力等由评委进行打分。	0-3	2	2	2	1
2	商务资信	1.投标供应商具有ISO9001质量管理体系认证证书的得1分。 2.投标供应商具有ISO14001环境体系认证证书的得1分。 注：须提供证书复印件并加盖投标单位公章，未提供不得分。	0-2	2	0	2	0
3	商务资信	拟派项目组中成员持有信息系统项目管理师（中级及以上）证书得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有系统集成项目管理工程师（中级及以上）证书的得1分，没有不得分。 拟派项目组中成员持有PMP证书的得1分，没有不得分。 注：须同时提供有效期内证书扫描件并加盖投标人公章和最近至少连续3个月在本单位缴纳的社保证明，社保缴纳单位应与投标供应商名称一致，否则不得分。（同一人员不重复计分）	0-3	0	0	3	0
4	商务资信	1、项目实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性等； 2、项目实施方案包括产品供货、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； 3、项目实施方案的组织机构、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。 针对以上1、2、3三条情况，由评委进行综合评分（0-5分）。	0-5	4	4	4	3
5	商务资信	根据投标单位提供的设备响应文件中的智慧黑板品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的教室录播主机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的高清云台摄像机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-2分）。 根据投标单位提供的设备响应文件中的、网络中控主机品牌、配置等情况，由评委进行综合评分（0-1分）。	0-7	4	4	5	3
6	商务资信	根据投标产品的技术参数和功能实现是否完全满足招标文件要求，技术指标偏离情况逐条进行评分；对加“★”为关键性技术指标参数，每负偏离一项，扣2分；不加“★”为一般性技术指标参数，每负偏离一项，扣1分，扣完为止（0-20分）。（需提供建设方案及技术参数要求内明确需要提供的相关证明材料，不提供不得分） 注：带▲号的技术参数和要求必须满足，负偏离则为无效投标。	0-20	20	20	20	20
7	商务资信	自供应商自2019年1月1日以来承担过类似智能教室项目业绩情况，每提供1个得1分，最多得3分，提供中标（成交）通知书及合同扫描件加盖公章。	0-3	0	0	3	0
8	商务资信	根据投标单位的服务方案、技术支持，包括备品备件、故障响应时间、售后网点等综合情况，由评委进行综合评分（0-5分）。	0-5	3	3	4	2

9	商务 资信	<p>提供以下主要产品功能逐条视频演示，每项演示前需说明该项演示项目名称，未说明的该项不得分。（视频时长不得超过20分钟）</p> <p>（一）智慧黑板功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持实时记录当前版面内的所有板书内容，并且在电脑界面同步显示；（0-1分）</li> <li>2、演示快速激活板书记忆功能，无须教师手动通过客户端界面打开相关功能；（0-1分）</li> <li>3、为贴合教师教学场景，可通过切换图标对板书记录界面和PPT界面进行循环切换；（0-1分）</li> <li>4、教师通过扫码分享模式，可以快速保存所有课堂板书内容；（0-1分）</li> <li>5、提供打开/关闭板书记忆功能开关，方便教师根据需求自主选择。（0-1分）</li> </ol> <p>（二）录播设备功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、演示教室录播主机硬件具有HDMI in *1输入、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。（0-1分）</li> <li>2、演示教室录播主机支持自定义视频标签更改功能，支持内置Windows播放插件与Mac播放插件下载，适用于不同操作系统使用；支持安全认证密钥生成；支持布局拼接线宽设置；（0-1分）</li> <li>3、演示教室录播主机支持关机模式，休眠模式，工作模式，满足用户在不同场景使用需求；支持IPV4和IPV6的网络协议；（0-1分）</li> <li>4、演示教室录播主机Digital Video数字视频接口支持基于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；（0-2分）</li> <li>5、演示教室录播主机Digital MIC（RJ45接口）支持音频“一线通”功能，可在采集数字音频信号的同时对数字麦克风进行供电，实现音频信号的高品质、抗干扰稳定传输；（0-1分）</li> </ol> <p>（三）对接及平台功能演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、演示无缝对接钉钉群直播功能，无需插件或中间转换硬件，通过录播与PC即可实现钉钉直播群发起；（0-1分）</li> <li>2、演示具备4路推流除主码流与子码流外，还支持各景别选择同时多流推送直播，可推送直播画面到平台及第三方平台；（0-2分）</li> <li>3、演示对接录播系统进行课堂教情分析具备：教学行为分析、教师轨迹分析、教师巡视分析等；（0-2分）</li> <li>4、演示对接录播系统进行课堂学生分析具备：班级出勤率、学生专注度、学生课堂动作、学生课堂表情等统计分析；（0-2分）</li> <li>5、演示支持设备对接区域运营服务系统呈现应用数据与统计，并可关联到浙江省教育魔方内中小学新型教学空间服务系统。（0-2分）</li> </ol>	0-20	5.5	7	20	0
10	商务 资信	<p>投标产品获得政府采购节能产品认证（0.5分）；获得环境标志产品认证（0.5分）。需提供“节能环保产品声明函”及投标产品节能或环保认证证书或证明（扫描件加盖公章，否则不予给分）。认证机构以国家市场监督管理总局发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录为准。</p>	0-1	1	1	1	0.5
11	商务 资信	<p>依据投标文件内容关联定位、格式是否符合招标文件要求，条理是否清晰，有无缺页、漏项，由评标委员会进行综合打分（0-1分）。</p>	0-1	1	1	1	1
合计			0-70	42.5	42	65	30.5

专家（签名）：