

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：富春未来幸福社区学堂教学设备采购项目（LWJC20241029SY）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州超燃数码科技有限公司	中国联合网络通信有限公司温州市分公司	浙江科达智能系统工程公司
1	商务	<p>投标人综合情况：</p> <p>1、投标供应商具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证。每提供1项得1分，最高得3分；</p> <p>2、投标供应商具有信息安全管理、信息技术服务管理体系的，每提供一项得1分，最高得2分。</p> <p>注：需提供相关证书扫描件、认证网站查询记录并加盖供应商电子签章，每提供一个得该项所定分数，否则不得分。</p>	0-5	0.0	5.0	3.0
2	商务	<p>同类项目业绩：</p> <p>根据投标供应商自2021年1月1日以来（时间以合同签订时间为准）承担过的同类项目业绩进行评审，每个得1分，最高3分。</p> <p>注：①须提供合同复印件并加盖公章，时间是以合同签订时间为准，不提供不得分。</p> <p>②投标产品为首台套产品，且其被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。</p>	0-3	3.0	3.0	0.0
3	商务	<p>技术服务力量：</p> <p>1、项目负责人（1人）需具有高级网络工程师、智能化系统集成项目经理、高级工程师-信息技术（系统集成）证书。每提供1个证书得1分，最高得3分。（0-3分）</p> <p>2、技术总监（1人）需具有通信工程师-终端与业务、网络工程师、高级工程师-信息技术（系统集成）。每提供1个证书得1分，最高得3分。（0-3分）</p> <p>3、安全总监（1人）需具有系统集成项目管理工程师、信息系统项目管理师。每提供1个证书得1分，最高得2分。（0-2分）</p> <p>注：1、拥有证书人员必须为投标人本单位人员，提供证书复印件和近一年内任意一个月的社保证明扫描件并加盖公章，未提供则不得分；2、以上提供的人员证书应由工信部（信息产业部）或其下属单位、人社部或其下属单位、中国信息安全测评中心或其下属机构直接颁发，否则不得分。</p>	0-8	0.0	8.0	0.0
4	商务	<p>配置参数：</p> <p>根据投标产品的总体性能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况由专家评审。带★号重要技术参数需按要求提供证明，每提供一个得1.5分，满分30分，未提供不得分。</p> <p>注：以采购需求中要求提供的有关证明的文件描述进行认定，未按要求提供证明文件视为不满足。供应商必须如实地对采购需求中各条款作出明确的逐项响应，并对其真实性负责，不得虚假应标。</p>	0-30	0.0	27.0	4.5
5	商务	<p>视频演示：</p> <p>投标供应商提供拟投入本项目中用于音乐互动教学系统的具体功能演示。</p> <p>演示方式：需采用平台演示录制视频，采用PPT或盗用第三方平台演示的不得分。录制视频时长15分钟以内。在线演示时投标供应商需配备好电脑，且电脑配置有摄像头、麦克风并确保已方良好的网络环境。不参与演示的不得分。</p> <p>以下为演示内容：</p> <p>带※号功能完全符合的，每项加2分，具体需演示的功能如下：</p> <p>1、所有曲谱支持在音符和歌词之间显示旋律线，旋律线拐点位置横坐标能与对应音符一一对齐，在歌曲播放过程中旋律线能以擦除动画效果逐渐显示。（2分）</p> <p>2、支持曲谱批注功能：笔工具可以在曲谱页面上画线条或画矩形框标注，在不清除标注的情况下曲谱依然可以播放走谱，且播放过程中曲谱上下滚动时标注与曲谱同步滚动。（2分）</p> <p>3、支持范唱、伴唱、曲谱播放等模式下实时AI评分显示分数，歌曲操作变速、变调后仍支持AI评分。（2分）</p> <p>4、支持演唱结束后显示总成绩，伴唱模式可以混合人声和伴奏，可以调节人声和伴奏的音量大小，实时预览作品，形成完整作品。可以保存作品至云端。（2分）</p> <p>5、支持音高条功能：曲谱页面开启评分功能后，可以开启音高条显示，系统根据音符的音高和音长显示对应高低长短不同的标准音高条，音高条按曲谱小节划分且音高条小节线与曲谱小节线纵向对齐；演唱过程中系统根据演唱声音的音高和音长显示演唱音高条。（2分）</p> <p>6、可以回放自己演奏的歌曲，回放的时候提示错误的音符。（2分）</p>	0-12	0.0	12.0	0.0
6	技术	<p>技术方案：</p> <p>根据投标供应商对用户需求的理解程度，技术方案的科学性、先进性、可靠性、成熟性、合理性和扩展性，技术方案的功能实现与项目对应需求的满足程度等综合由评委进行打分。</p> <p>科学合理可行的3分，基本可行的2分，部分可行的1分。没提供不得分。（0-3分）</p>	0-3	2.0	2.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	<p>实施方案： 根据投标供应商提供的项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括安全保证措施、质量保证措施、进度保证措施、环境保证措施、产品供货、验货、安装调试等内容，以及组织机构、工作时间进度表、管理和协调方法等，由评委打分。 科学合理可行的3分，基本可行的2分，部分可行的1分。没提供不得分。（0-3分）</p>	0-3	2.0	3.0	2.0
8	技术	<p>培训方案： 根据供应商提供针对本项目培训计划方案，提供系统使用指导，对系统使用人员进行指导培训工作是否科学、合理、有效等方面，由评委进行打分。 科学合理可行的3分，基本可行的2分，部分可行的1分。没提供不得分。（0-3分）</p>	0-3	2.0	3.0	3.0
9	技术	<p>售后服务方案： 根据投标供应商提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性和故障响应、服务保障措施、售后服务网点等方面，由评委进行打分。 科学合理可行的3分，基本可行的2分，部分可行的1分。没提供不得分。（0-3分）</p>	0-3	2.0	3.0	2.0
合计			0-70	11.0	66.0	17.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：富春未来幸福社区学堂教学设备采购项目（LWJC20241029SY）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州超燃数码科技有限公司	中国联合网络通信有限公司温州市分公司	浙江科达智能系统工程有限公司
1	商务	<p>投标人综合情况：</p> <p>1、投标供应商具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证。每提供1项得1分，最高得3分；</p> <p>2、投标供应商具有信息安全管理体系、信息技术服务管理体系的，每提供一项得1分，最高得2分。</p> <p>注：需提供相关证书扫描件、认证网站查询记录并加盖供应商电子签章，每提供一个得该项所定分数，否则不得分。</p>	0-5	0.0	5.0	3.0
2	商务	<p>同类项目业绩：</p> <p>根据投标供应商自2021年1月1日以来（时间以合同签订时间为准）承担过的同类项目业绩进行评审，每个得1分，最高3分。</p> <p>注：①须提供合同复印件并加盖公章，时间是以合同签订时间为准，不提供不得分。</p> <p>②投标产品为首台套产品，且其被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。</p>	0-3	3.0	3.0	0.0
3	商务	<p>技术服务力量：</p> <p>1、项目负责人（1人）需具有高级网络工程师、智能化系统集成项目经理、高级工程师-信息技术（系统集成）证书。每提供1个证书得1分，最高得3分。（0-3分）</p> <p>2、技术总监（1人）需具有通信工程师-终端与业务、网络工程师、高级工程师-信息技术（系统集成）。每提供1个证书得1分，最高得3分。（0-3分）</p> <p>3、安全总监（1人）需具有系统集成项目管理工程师、信息系统项目管理师。每提供1个证书得1分，最高得2分。（0-2分）</p> <p>注：1、拥有证书人员必须为投标人本单位人员，提供证书复印件和近一年内任意一个月的社保证明扫描件并加盖公章，未提供则不得分；2、以上提供的人员证书应由工信部（信息产业部）或其下属单位、人社部或其下属单位、中国信息安全测评中心或其下属机构直接颁发，否则不得分。</p>	0-8	0.0	8.0	0.0
4	商务	<p>配置参数：</p> <p>根据投标产品的总体性能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况由专家评审。带★号重要技术参数需按要求提供证明，每提供一个得1.5分，满分30分，未提供不得分。</p> <p>注：以采购需求中要求提供的有关证明的文件描述进行认定，未按要求提供证明文件视为不满足。供应商必须如实地对采购需求中各条款作出明确的逐项响应，并对其真实性负责，不得虚假应标。</p>	0-30	0.0	27.0	4.5
5	商务	<p>视频演示：</p> <p>投标供应商提供拟投入本项目中用于音乐互动教学系统的具体功能演示。</p> <p>演示方式：需采用平台演示录制视频，采用PPT或盗用第三方平台演示的不得分。录制视频时长15分钟以内。在线演示时投标供应商需配备好电脑，且电脑配置有摄像头、麦克风并确保己方良好的网络环境。不参与演示的不得分。</p> <p>以下为演示内容：</p> <p>带※号功能完全符合的，每项加2分，具体需演示的功能如下：</p> <p>1、所有曲谱支持在音符和歌词之间显示旋律线，旋律线拐点位置横坐标能与对应音符一一对齐，在歌曲播放过程中旋律线能以擦除动画效果逐渐显示。（2分）</p> <p>2、支持曲谱批注功能：笔工具可以在曲谱页面上画线条或画矩形框标注，在不清除标注的情况下曲谱依然可以播放走谱，且播放过程中曲谱上下滚动时标注与曲谱同步滚动。（2分）</p> <p>3、支持范唱、伴唱、曲谱播放等模式下实时AI评分显示分数，歌曲操作变速、变调后仍支持AI评分。（2分）</p> <p>4、支持演唱结束后显示总成绩，伴唱模式可以混合人声和伴奏，可以调节人声伴奏对齐，以及分别调整人声和伴奏的音量大小，实时预览作品，形成完整作品。可以保存作品至云端。（2分）</p> <p>5、支持音高条功能：曲谱页面开启评分功能后，可以开启音高条显示，系统根据音符的音高和音长显示对应高低长短不同的标准音高条，音高条按曲谱小节划分且音高条小节线与曲谱小节线纵向对齐；演唱过程中系统根据演唱声音的音高和音长显示演唱音高条。（2分）</p> <p>6、可以回放自己演奏的歌曲，回放的时候提示错误的音符。（2分）</p>	0-12	0.0	12.0	0.0
6	技术	<p>技术方案：</p> <p>根据投标供应商对用户需求的理解程度，技术方案的科学性、先进性、可靠性、成熟性、合理性和扩展性，技术方案的功能实现与项目对应需求的满足程度等综合由评委进行打分。</p> <p>科学合理可行的3分，基本可行的2分，部分可行的1分。没提供不得分。（0-3分）</p>	0-3	1.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	<p>实施方案： 根据投标供应商提供的项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括安全保证措施、质量保证措施、进度保证措施、环境保证措施、产品供货、验货、安装调试等内容，以及组织机构、工作时间进度表、管理和协调方法等，由评委打分。 科学合理可行的3分，基本可行的2分，部分可行的1分。没提供不得分。（0-3分）</p>	0-3	2.0	3.0	2.0
8	技术	<p>培训方案： 根据供应商提供针对本项目培训计划方案，提供系统使用指导，对系统使用人员进行指导培训工作是否科学、合理、有效等方面，由评委进行打分。 科学合理可行的3分，基本可行的2分，部分可行的1分。没提供不得分。（0-3分）</p>	0-3	2.0	3.0	2.0
9	技术	<p>售后服务方案： 根据投标供应商提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性和故障响应、服务保障措施、售后服务网点等方面，由评委进行打分。 科学合理可行的3分，基本可行的2分，部分可行的1分。没提供不得分。（0-3分）</p>	0-3	2.0	3.0	2.0
合计			0-70	10.0	66.0	14.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：富春未来幸福社区学堂教学设备采购项目（LWJC20241029SY）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州超燃数码科技有限公司	中国联合网络通信有限公司温州市分公司	浙江科达智能系统工程有限公司
1	商务	<p>投标人综合情况：</p> <p>1、投标供应商具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证。每提供1项得1分，最高得3分；</p> <p>2、投标供应商具有信息安全管理体系、信息技术服务管理体系的，每提供一项得1分，最高得2分。</p> <p>注：需提供相关证书扫描件、认证网站查询记录并加盖供应商电子签章，每提供一个得该项所定分数，否则不得分。</p>	0-5	0.0	5.0	3.0
2	商务	<p>同类项目业绩：</p> <p>根据投标供应商自2021年1月1日以来（时间以合同签订时间为准）承担过的同类项目业绩进行评审，每个得1分，最高3分。</p> <p>注：①须提供合同复印件并加盖公章，时间是以合同签订时间为准，不提供不得分。</p> <p>②投标产品为首台套产品，且其被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。</p>	0-3	3.0	3.0	0.0
3	商务	<p>技术服务力量：</p> <p>1、项目负责人（1人）需具有高级网络工程师、智能化系统集成项目经理、高级工程师-信息技术（系统集成）证书。每提供1个证书得1分，最高得3分。（0-3分）</p> <p>2、技术总监（1人）需具有通信工程师-终端与业务、网络工程师、高级工程师-信息技术（系统集成）。每提供1个证书得1分，最高得3分。（0-3分）</p> <p>3、安全总监（1人）需具有系统集成项目管理工程师、信息系统项目管理师。每提供1个证书得1分，最高得2分。（0-2分）</p> <p>注：1、拥有证书人员必须为投标人本单位人员，提供证书复印件和近一年内任意一个月的社保证明扫描件并加盖公章，未提供则不得分；2、以上提供的人员证书应由工信部（信息产业部）或其下属单位、人社部或其下属单位、中国信息安全测评中心或其下属机构直接颁发，否则不得分。</p>	0-8	0.0	8.0	0.0
4	商务	<p>配置参数：</p> <p>根据投标产品的总体性能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况由专家评审。带★号重要技术参数需按要求提供证明，每提供一个得1.5分，满分30分，未提供不得分。</p> <p>注：以采购需求中要求提供的有关证明的文件描述进行认定，未按要求提供证明文件视为不满足。供应商必须如实地对采购需求中各条款作出明确的逐项响应，并对其真实性负责，不得虚假应标。</p>	0-30	0.0	27.0	4.5
5	商务	<p>视频演示：</p> <p>投标供应商提供拟投入本项目中用于音乐互动教学系统的具体功能演示。</p> <p>演示方式：需采用平台演示录制视频，采用PPT或盗用第三方平台演示的不得分。录制视频时长15分钟以内。在线演示时投标供应商需配备好电脑，且电脑配置有摄像头、麦克风并确保己方良好的网络环境。不参与演示的不得分。</p> <p>以下为演示内容：</p> <p>带※号功能完全符合的，每项加2分，具体需演示的功能如下：</p> <p>1、所有曲谱支持在音符和歌词之间显示旋律线，旋律线拐点位置横坐标能与对应音符一一对齐，在歌曲播放过程中旋律线能以擦除动画效果逐渐显示。（2分）</p> <p>2、支持曲谱批注功能：笔工具可以在曲谱页面上画线条或画矩形框标注，在不清除标注的情况下曲谱依然可以播放走谱，且播放过程中曲谱上下滚动时标注与曲谱同步滚动。（2分）</p> <p>3、支持范唱、伴唱、曲谱播放等模式下实时AI评分显示分数，歌曲操作变速、变调后仍支持AI评分。（2分）</p> <p>4、支持演唱结束后显示总成绩，伴唱模式可以混合人声和伴奏，可以调节人声伴奏对齐，以及分别调整人声和伴奏的音量大小，实时预览作品，形成完整作品。可以保存作品至云端。（2分）</p> <p>5、支持音高条功能：曲谱页面开启评分功能后，可以开启音高条显示，系统根据音符的音高和音长显示对应高低长短不同的标准音高条，音高条按曲谱小节划分且音高条小节线与曲谱小节线纵向对齐；演唱过程中系统根据演唱声音的音高和音长显示演唱音高条。（2分）</p> <p>6、可以回放自己演奏的歌曲，回放的时候提示错误的音符。（2分）</p>	0-12	0.0	12.0	0.0
6	技术	<p>技术方案：</p> <p>根据投标供应商对用户需求的理解程度，技术方案的科学性、先进性、可靠性、成熟性、合理性和扩展性，技术方案的功能实现与项目对应需求的满足程度等综合由评委进行打分。</p> <p>科学合理可行的3分，基本可行的2分，部分可行的1分。没提供不得分。（0-3分）</p>	0-3	2.0	2.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	<p>实施方案： 根据投标供应商提供的项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括安全保证措施、质量保证措施、进度保证措施、环境保证措施、产品供货、验货、安装调试等内容，以及组织机构、工作时间进度表、管理和协调方法等，由评委打分。 科学合理可行的3分，基本可行的2分，部分可行的1分。没提供不得分。（0-3分）</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
8	技术	<p>培训方案： 根据供应商提供针对本项目培训计划方案，提供系统使用指导，对系统使用人员进行指导培训工作是否科学、合理、有效等方面，由评委进行打分。 科学合理可行的3分，基本可行的2分，部分可行的1分。没提供不得分。（0-3分）</p>	0-3	2.0	3.0	2.0
9	技术	<p>售后服务方案： 根据投标供应商提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性和故障响应、服务保障措施、售后服务网点等方面，由评委进行打分。 科学合理可行的3分，基本可行的2分，部分可行的1分。没提供不得分。（0-3分）</p>	0-3	2.0	3.0	2.0
合计			0-70	11.0	65.0	16.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：富春未来幸福社区学堂教学设备采购项目（LWJC20241029SY）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州超燃数码科技有限公司	中国联合网络通信有限公司温州市分公司	浙江科达智能系统工程有限公司
1	商务	<p>投标人综合情况：</p> <p>1、投标供应商具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证。每提供1项得1分，最高得3分；</p> <p>2、投标供应商具有信息安全管理体系、信息技术服务管理体系的，每提供一项得1分，最高得2分。</p> <p>注：需提供相关证书扫描件、认证网站查询记录并加盖供应商电子签章，每提供一个得该项所定分数，否则不得分。</p>	0-5	0.0	5.0	3.0
2	商务	<p>同类项目业绩：</p> <p>根据投标供应商自2021年1月1日以来（时间以合同签订时间为准）承担过的同类项目业绩进行评审，每个得1分，最高3分。</p> <p>注：①须提供合同复印件并加盖公章，时间是以合同签订时间为准，不提供不得分。</p> <p>②投标产品为首台套产品，且其被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。</p>	0-3	3.0	3.0	0.0
3	商务	<p>技术服务力量：</p> <p>1、项目负责人（1人）需具有高级网络工程师、智能化系统集成项目经理、高级工程师-信息技术（系统集成）证书。每提供1个证书得1分，最高得3分。（0-3分）</p> <p>2、技术总监（1人）需具有通信工程师-终端与业务、网络工程师、高级工程师-信息技术（系统集成）。每提供1个证书得1分，最高得3分。（0-3分）</p> <p>3、安全总监（1人）需具有系统集成项目管理工程师、信息系统项目管理师。每提供1个证书得1分，最高得2分。（0-2分）</p> <p>注：1、拥有证书人员必须为投标人本单位人员，提供证书复印件和近一年内任意一个月的社保证明扫描件并加盖公章，未提供则不得分；2、以上提供的人员证书应由工信部（信息产业部）或其下属单位、人社部或其下属单位、中国信息安全测评中心或其下属机构直接颁发，否则不得分。</p>	0-8	0.0	8.0	0.0
4	商务	<p>配置参数：</p> <p>根据投标产品的总体性能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况由专家评审。带★号重要技术参数需按要求提供证明，每提供一个得1.5分，满分30分，未提供不得分。</p> <p>注：以采购需求中要求提供的有关证明的文件描述进行认定，未按要求提供证明文件视为不满足。供应商必须如实地对采购需求中各条款作出明确的逐项响应，并对其真实性负责，不得虚假应标。</p>	0-30	0.0	27.0	4.5
5	商务	<p>视频演示：</p> <p>投标供应商提供拟投入本项目中用于音乐互动教学系统的具体功能演示。</p> <p>演示方式：需采用平台演示录制视频，采用PPT或盗用第三方平台演示的不得分。录制视频时长15分钟以内。在线演示时投标供应商需配备好电脑，且电脑配置有摄像头、麦克风并确保己方良好的网络环境。不参与演示的不得分。</p> <p>以下为演示内容：</p> <p>带※号功能完全符合的，每项加2分，具体需演示的功能如下：</p> <p>1、所有曲谱支持在音符和歌词之间显示旋律线，旋律线拐点位置横坐标能与对应音符一一对齐，在歌曲播放过程中旋律线能以擦除动画效果逐渐显示。（2分）</p> <p>2、支持曲谱批注功能：笔工具可以在曲谱页面上画线条或画矩形框标注，在不清除标注的情况下曲谱依然可以播放走谱，且播放过程中曲谱上下滚动时标注与曲谱同步滚动。（2分）</p> <p>3、支持范唱、伴唱、曲谱播放等模式下实时AI评分显示分数，歌曲操作变速、变调后仍支持AI评分。（2分）</p> <p>4、支持演唱结束后显示总成绩，伴唱模式可以混合人声和伴奏，可以调节人声伴奏对齐，以及分别调整人声和伴奏的音量大小，实时预览作品，形成完整作品。可以保存作品至云端。（2分）</p> <p>5、支持音高条功能：曲谱页面开启评分功能后，可以开启音高条显示，系统根据音符的音高和音长显示对应高低长短不同的标准音高条，音高条按曲谱小节划分且音高条小节线与曲谱小节线纵向对齐；演唱过程中系统根据演唱声音的音高和音长显示演唱音高条。（2分）</p> <p>6、可以回放自己演奏的歌曲，回放的时候提示错误的音符。（2分）</p>	0-12	0.0	12.0	0.0
6	技术	<p>技术方案：</p> <p>根据投标供应商对用户需求的理解程度，技术方案的科学性、先进性、可靠性、成熟性、合理性和扩展性，技术方案的功能实现与项目对应需求的满足程度等综合由评委进行打分。</p> <p>科学合理可行的3分，基本可行的2分，部分可行的1分。没提供不得分。（0-3分）</p>	0-3	2.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	<p>实施方案： 根据投标供应商提供的项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括安全保证措施、质量保证措施、进度保证措施、环境保证措施、产品供货、验货、安装调试等内容，以及组织机构、工作时间进度表、管理和协调方法等，由评委打分。 科学合理可行的3分，基本可行的2分，部分可行的1分。没提供不得分。（0-3分）</p>	0-3	2.0	3.0	2.0
8	技术	<p>培训方案： 根据供应商提供针对本项目培训计划方案，提供系统使用指导，对系统使用人员进行指导培训工作是否科学、合理、有效等方面，由评委进行打分。 科学合理可行的3分，基本可行的2分，部分可行的1分。没提供不得分。（0-3分）</p>	0-3	2.0	3.0	2.0
9	技术	<p>售后服务方案： 根据投标供应商提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性和故障响应、服务保障措施、售后服务网点等方面，由评委进行打分。 科学合理可行的3分，基本可行的2分，部分可行的1分。没提供不得分。（0-3分）</p>	0-3	2.0	3.0	2.0
合计			0-70	11.0	67.0	15.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：富春未来幸福社区学堂教学设备采购项目（LWJC20241029SY）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	温州超燃数码科技有限公司	中国联合网络通信有限公司温州市分公司	浙江科达智能系统工程有限公司
1	商务	<p>投标人综合情况：</p> <p>1、投标供应商具有质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证。每提供1项得1分，最高得3分；</p> <p>2、投标供应商具有信息安全管理体系、信息技术服务管理体系的，每提供一项得1分，最高得2分。</p> <p>注：需提供相关证书扫描件、认证网站查询记录并加盖供应商电子签章，每提供一个得该项所定分数，否则不得分。</p>	0-5	0.0	5.0	3.0
2	商务	<p>同类项目业绩：</p> <p>根据投标供应商自2021年1月1日以来（时间以合同签订时间为准）承担过的同类项目业绩进行评审，每个得1分，最高3分。</p> <p>注：①须提供合同复印件并加盖公章，时间是以合同签订时间为准，不提供不得分。</p> <p>②投标产品为首台套产品，且其被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。</p>	0-3	3.0	3.0	0.0
3	商务	<p>技术服务力量：</p> <p>1、项目负责人（1人）需具有高级网络工程师、智能化系统集成项目经理、高级工程师-信息技术（系统集成）证书。每提供1个证书得1分，最高得3分。（0-3分）</p> <p>2、技术总监（1人）需具有通信工程师-终端与业务、网络工程师、高级工程师-信息技术（系统集成）。每提供1个证书得1分，最高得3分。（0-3分）</p> <p>3、安全总监（1人）需具有系统集成项目管理工程师、信息系统项目管理师。每提供1个证书得1分，最高得2分。（0-2分）</p> <p>注：1、拥有证书人员必须为投标人本单位人员，提供证书复印件和近一年内任意一个月的社保证明扫描件并加盖公章，未提供则不得分；2、以上提供的人员证书应由工信部（信息产业部）或其下属单位、人社部或其下属单位、中国信息安全测评中心或其下属机构直接颁发，否则不得分。</p>	0-8	0.0	8.0	0.0
4	商务	<p>配置参数：</p> <p>根据投标产品的总体性能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况由专家评审。带★号重要技术参数需按要求提供证明，每提供一个得1.5分，满分30分，未提供不得分。</p> <p>注：以采购需求中要求提供的有关证明的文件描述进行认定，未按要求提供证明文件视为不满足。供应商必须如实地对采购需求中各条款作出明确的逐项响应，并对其真实性负责，不得虚假应标。</p>	0-30	0.0	27.0	4.5
5	商务	<p>视频演示：</p> <p>投标供应商提供拟投入本项目中用于音乐互动教学系统的具体功能演示。</p> <p>演示方式：需采用平台演示录制视频，采用PPT或盗用第三方平台演示的不得分。录制视频时长15分钟以内。在线演示时投标供应商需配备好电脑，且电脑配置有摄像头、麦克风并确保己方良好的网络环境。不参与演示的不得分。</p> <p>以下为演示内容：</p> <p>带※号功能完全符合的，每项加2分，具体需演示的功能如下：</p> <p>1、所有曲谱支持在音符和歌词之间显示旋律线，旋律线拐点位置横坐标能与对应音符一一对齐，在歌曲播放过程中旋律线能以擦除动画效果逐渐显示。（2分）</p> <p>2、支持曲谱批注功能：笔工具可以在曲谱页面上画线条或画矩形框标注，在不清除标注的情况下曲谱依然可以播放走谱，且播放过程中曲谱上下滚动时标注与曲谱同步滚动。（2分）</p> <p>3、支持范唱、伴唱、曲谱播放等模式下实时AI评分显示分数，歌曲操作变速、变调后仍支持AI评分。（2分）</p> <p>4、支持演唱结束后显示总成绩，伴唱模式可以混合人声和伴奏，可以调节人声伴奏对齐，以及分别调整人声和伴奏的音量大小，实时预览作品，形成完整作品。可以保存作品至云端。（2分）</p> <p>5、支持音高条功能：曲谱页面开启评分功能后，可以开启音高条显示，系统根据音符的音高和音长显示对应高低长短不同的标准音高条，音高条按曲谱小节划分且音高条小节线与曲谱小节线纵向对齐；演唱过程中系统根据演唱声音的音高和音长显示演唱音高条。（2分）</p> <p>6、可以回放自己演奏的歌曲，回放的时候提示错误的音符。（2分）</p>	0-12	0.0	12.0	0.0
6	技术	<p>技术方案：</p> <p>根据投标供应商对用户需求的理解程度，技术方案的科学性、先进性、可靠性、成熟性、合理性和扩展性，技术方案的功能实现与项目对应需求的满足程度等综合由评委进行打分。</p> <p>科学合理可行的3分，基本可行的2分，部分可行的1分。没提供不得分。（0-3分）</p>	0-3	2.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	<p>实施方案： 根据投标供应商提供的项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括安全保证措施、质量保证措施、进度保证措施、环境保证措施、产品供货、验货、安装调试等内容，以及组织机构、工作时间进度表、管理和协调方法等，由评委打分。 科学合理可行的3分，基本可行的2分，部分可行的1分。没提供不得分。（0-3分）</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
8	技术	<p>培训方案： 根据供应商提供针对本项目培训计划方案，提供系统使用指导，对系统使用人员进行指导培训工作是否科学、合理、有效等方面，由评委进行打分。 科学合理可行的3分，基本可行的2分，部分可行的1分。没提供不得分。（0-3分）</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
9	技术	<p>售后服务方案： 根据投标供应商提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性和故障响应、服务保障措施、售后服务网点等方面，由评委进行打分。 科学合理可行的3分，基本可行的2分，部分可行的1分。没提供不得分。（0-3分）</p>	0-3	2.0	3.0	2.0
合计			0-70	12.0	66.0	16.5

专家（签名）：