

## 技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：温州市中小学校人工智能实验室建设项目（JJWL220719246）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州市超远电脑有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	杭州朴云科技有限公司
1	商务资信	投标人提供2019年7月1日至今（以合同签订时间为准）的类似项目实施案例，每个得0.5分，满分2分。（合同复印件或扫描件加盖公章编入投标文件中，否则不得分）	0-2	0	2	1
2	商务资信	1) 投标人或生产厂家所投设备通过中国环境标志产品认证，提供一个得0.5分，最高得0.5分。（提供处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件或扫描件，否则不得分。） 2) 投标人或生产厂家所投设备通过节能产品认证，提供一个得0.5分，最高得0.5分。（提供处于有效期之内的节能产品认证证书复印件或扫描件，否则不得分）	0-1	0	1	0
3	技术	1) 根据投标产品(整个系统)的功能与技术标准是否完全满足招标文件要求，根据与招标文件技术指标及技术标准偏离情况逐条进行评分；基本分 10 分。存在负偏离或缺漏项的在基本分上作扣分处理，带“★”条款的每负偏离或缺漏项一项扣 1.5分，不带“★”条款的每负偏离或缺漏项一项扣 0.5分，10分扣完为止。 2) 每一处经评审专家组认定为实质性正偏离的，每项加 1 分，最高加5分。 本项最高得分为15分。	0-15	5.5	12	3
4	技术	根据投标人提供的设备响应中的品牌、配置进行评分： 1) 全部满足或优于招标文件中采购需求的 5-7 分； 2) 部分满足招标文件中采购需求的或选择的产品配置与本项目不适应的 2-4.9 分； 3) 存在明显缺陷、大部分配置与招标文件不符的 0-1.9 分。 4) 缺项提供的不得分。	0-7	4.3	5.5	4.4
5	技术	根据投标人提供的实施方案（内容包含但不限于项目实施方法、质量保证措施、时间安排、施工时间进度表、运输、现场安装管理计划、实施进行的技术力量和人力资源安排情况方案，有无严密的质量监控措施和质量检测设施，安装、调试、验收的方案和措施的科学有效程度）进行综合打分： 1) 施工方案合理，人员配备及安排合理；建设进度计划及保证措施合理；安装调试程序合理、措施得当；质量保证措施合理，安全文明施工措施合理的计3.6-5分； 2) 施工方案基本合理；人员配备及安排基本合理；建设进度计划及保证措施基本合理；安装调试程序基本合理、措施得当；质量保证措施基本合理，安全文明施工措施基本合理的计2-3.5分； 3) 施工方案欠合理；人员配备及安排欠合理；建设进度计划及保证措施欠合理；安装调试程序欠合理、措施不得当；质量保证措施欠合理，安全文明施工措施欠合理的计0-1.9分； 4) 缺项提供方案的不得分。	0-5	3.3	3.6	3.2
6	技术	根据投标人针对本项目质保期承诺（投标人应单列清单针对每样产品作出质保期承诺，并加盖供应商公章）、售后服务（包含但不限于提供的备品备件或配套附件数量、其他增值服务）、维护计划及方式（包括对用户故障的响应、处理维护方式、维护提醒等），在项目所在地提供就近响应服务情况、服务的专业技术能力等，由评委酌情打分。 1) 免费质保期高于项目要求，内容全面、详细的且有完整性、科学性、便利性得2-4分； 2) 免费质保期满足项目要求，内容较为全面，但针对性、可操作性不强的得0-1.9分； 3) 缺项提供方案的不得分。	0-4	1.5	1.6	1.4
7	技术	根据投标人提供的操作培训方案的可行性、可操作性、完整性进行打分。方案内容包含但不限于：有培训的内容；培训的方式等。 1) 培训方案完善合理，得2-4分； 2) 培训方案较完善合理得0-1.9分。 3) 缺项提供方案的不得分。	0-4	1.8	2	1.7

8	技术	<p>根据提供的样品打分，提供【人工智能等级水平测试套件1套（0-3分）、智能无人驾驶AI教育主题套件1套（0-3分）、编程飞行器（视觉识别）1套（0-3分）、编程遥控器1套（0-1分）】，评标委员会根据功能配置、工艺、设计、结构、完整性、操作性等进行综合评分。</p> <p>样品未提供，该样样品分得0分。</p>	0-10	4.5	7	5.5
9	技术	<p>演示以下功能：（提供演示视频）</p> <p>1、青少年人工智能等级水平测试套件（6分）</p> <p>1) 教学平台端口平台和登录方式（1分）：包含PC网站端口和独立APP（不包括小程序或公众号）端口两种不同的展现平台（1分）；仅包含PC端口或独立APP（不包括小程序或公众号）其中的一种展现平台（0.5分）。</p> <p>2) 教学平台登录方式（1分）：可以提供账号密码、手机短信验证和人脸识别三种不同方式登录（1分）；仅可以通过账号密码或手机号码验证方式登录（0.5分）。</p> <p>3) 课程资源教学互动要素（1分）：集成完整的AI教学指导，包含10种教学要素：背景导入视频、实拍模型展示、动画讲解、交叉学科知识介绍、问答环节、选择题、搭建视频指南、实践活动任务、合作与竞争指导环节，以及拓展阅读（1分）；不足一个扣0.5分。</p> <p>4) 大数据分析采集汇总（1分）：自动收集学生学习的的海数据，包括3种及以上的维度：学习时长、答题正确率、评价分等，并汇总入后台的大数据分析系统，最终呈现在可视化数据分析系统中（2分）；不足一个扣0.5分。</p> <p>5) 大数据分析可视化展示（2分）：大数据可视化进行学情数据分析和展示，采用动态API接口，地图系统等、数据雷达图、原子连接图动态展示学习情况（2分）</p> <p>2、编程飞行器（视觉识别）（1分）：</p> <p>1) 可通过图形化编程进行二维码识别功能的演示；并且遥控器上可实时显示识别到二维码的数据；（1分）</p> <p>3、编程遥控器（2分）：</p> <p>1) 无人机遥控器“三合一”功能，功能一：直接可控制任意一架所投无人机飞行操控；功能二：可直接连接电脑进行图形化编程模块演示；功能三：可连接模拟飞行软件（凤凰模拟器软件），控制模拟飞行操控；三个功能缺一不可；（2分）</p> <p>4、智能无人驾驶AI教育主题套件（3分）</p> <p>1) 智能AI机器人通过颜色识别技术分辨红绿灯，随后通过人脸识别技术检测道路上是否有行人来判断是否通过。（1分）</p> <p>2) 智能AI机器人通过奇偶识别数字技术来判断将物品放置在哪个指定位置。（1分）</p> <p>3) 智能AI机器人通过软体机械手完成取卡操作，道闸自行打开。（1分）</p> <p>注：</p> <p>1) 演示时间：不超过15分钟；</p> <p>2) 演示形式：提供录制完成的视频文件并拷贝在U盘中，录制视频必须为MP4格式（若视频为其他格式导致评审中不能正常播放，责任自负）；</p> <p>3) 演示文件递送方式：U盘装入密封袋，并注明项目名称、投标人名称并加盖投标人公章，在投标截止时间前随样品一同递交；</p> <p>其他：无须现场演示，不设评标委员会提问环节。</p>	0-12	3	12	4
合计			0-60	23.9	46.7	24.2

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：温岭市中小学校人工智能实验室建设项目（JJWL220719246）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州市超远电脑有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	杭州朴云科技有限公司
1	商务资信	投标人提供2019年7月1日至今（以合同签订时间为准）的类似项目实施案例，每个得0.5分，满分2分。（合同复印件或扫描件加盖公章编入投标文件中，否则不得分）	0-2	0	2	1
2	商务资信	1) 投标人或生产厂家所投设备通过中国环境标志产品认证，提供一个得0.5分，最高得0.5分。（提供处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件或扫描件，否则不得分。） 2) 投标人或生产厂家所投设备通过节能产品认证，提供一个得0.5分，最高得0.5分。（提供处于有效期之内的节能产品认证证书复印件或扫描件，否则不得分）	0-1	0	1	0
3	技术	1) 根据投标产品(整个系统)的功能与技术标准是否完全满足招标文件要求，根据与招标文件技术指标以及技术标准偏离情况逐条进行评分；基本分 10 分。存在负偏离或缺漏项的在基本分上作扣分处理，带“★”条款的每负偏离或缺漏项一项扣 1.5分，不带“★”条款的每负偏离或缺漏项一项扣 0.5分，10分扣完为止。 2) 每一处经评审专家组认定为实质性正偏离的，每项加 1 分，最高加5分。 本项最高得分为15分。	0-15	5.5	12	3
4	技术	根据投标人提供的设备响应中的品牌、配置进行评分： 1) 全部满足或优于招标文件中采购需求的 5-7 分； 2) 部分满足招标文件中采购需求的或选择的产品配置与本项目不适应的 2-4.9 分； 3) 存在明显缺陷、大部分配置与招标文件不符的 0-1.9 分。 4) 缺项提供的不得分。	0-7	3.6	5.5	3.4
5	技术	根据投标人提供的实施方案（内容包含但不限于项目实施方法、质量保证措施、时间安排、施工时间进度表、运输、现场安装管理计划、实施进行的技术力量和人力资源安排情况方案，有无严密的质量监控措施和质量检测设施，安装、调试、验收的方案和措施的科学有效程度）进行综合打分： 1) 施工方案合理，人员配备及安排合理；建设进度计划及保证措施合理；安装调试程序合理、措施得当；质量保证措施合理，安全文明施工措施合理的计3.6-5分； 2) 施工方案基本合理；人员配备及安排基本合理；建设进度计划及保证措施基本合理；安装调试程序基本合理、措施得当；质量保证措施基本合理，安全文明施工措施基本合理的计2-3.5分； 3) 施工方案欠合理；人员配备及安排欠合理；建设进度计划及保证措施欠合理；安装调试程序欠合理、措施不得当；质量保证措施欠合理，安全文明施工措施欠合理的计0-1.9分； 4) 缺项提供方案的不得分。	0-5	3.3	4.2	3.2
6	技术	根据投标人针对本项目质保期承诺（投标人应单列清单针对每样产品作出质保期承诺，并加盖供应商公章）、售后服务（包含但不限于提供的备品备件或配套附件数量、其他增值服务）、维护计划及方式（包括对用户故障的响应、处理维护方式、维护提醒等），在项目所在地提供就近响应服务情况、服务的专业技术能力等，由评委酌情打分。 1) 免费质保期高于项目要求，内容全面、详细的且有完整性、科学性、便利性得2-4分； 2) 免费质保期满足项目要求，内容较为全面，但针对性、可操作性不强的得0-1.9分； 3) 缺项提供方案的不得分。	0-4	1.8	1.8	1.8

7	技术	根据投标人提供的操作培训方案的可行性、可操作性、完整性进行打分。方案内容包含但不限于：有培训的内容；培训的方式等。 1) 培训方案完善合理，得2-4分； 2) 培训方案较完善合理得0-1.9分。 3) 缺项提供方案的不得分。	0-4	1.8	3.1	1.7
8	技术	根据提供的样品打分，提供【人工智能等级水平测试套件1套（0-3分）、智能无人驾驶AI教育主题套件1套（0-3分）、编程飞行器（视觉识别）1套（0-3分）、编程遥控器1套（0-1分）】，评标委员会根据功能配置、工艺、设计、结构、完整性、操作性等进行综合评分。  样品未提供，该样样品分得0分。	0-10	6	9	6
9	技术	演示以下功能：（提供演示视频） 1、青少年人工智能等级水平测试套件（6分） 1) 教学平台端口平台和登录方式（1分）：包含PC网站端口和独立APP（不包括小程序或公众号）端口两种不同的展现平台（1分）；仅包含PC端口或独立APP（不包括小程序或公众号）其中的一种展现平台（0.5分）。 2) 教学平台登录方式（1分）：可以提供账号密码、手机短信验证和人脸识别三种不同方式登录（1分）；仅可以通过账号密码或手机号码验证方式登录（0.5分）。 3) 课程资源教学互动要素（1分）：集成完整的AI教学指导，包含10种教学要素：背景导入视频、实拍模型展示、动画讲解、交叉学科知识介绍、问答环节、选择题、搭建视频指南、实践活动任务、合作与竞争指导环节，以及拓展阅读（1分）；不足一个扣0.5分。 4) 大数据分析采集汇总（1分）：自动收集学生学习的大数据，包括3种及以上的维度：学习时长、答题正确率、评价分等，并汇总入后台的大数据分析系统，最终呈现在可视化数据分析系统中（2分）；不足一个扣0.5分。 5) 大数据分析可视化展示（2分）：大数据可视化进行学情数据分析和展示，采用动态API接口，地图系统等、数据雷达图、原子连接图动态展示学习情况（2分） 2、编程飞行器（视觉识别）（1分）： 1) 可通过图形化编程进行二维码识别功能的演示；并且遥控器上可实时显示识别到二维码的数据；（1分） 3、编程遥控器（2分）： 1) 无人机遥控器“三合一”功能，功能一：直接可控制任意一架所投无人机飞行操控；功能二：可直接连接电脑进行图形化编程模块演示；功能三：可连接模拟飞行软件（凤凰模拟器软件），控制模拟飞行操控；三个功能缺一不可；（2分） 4、智能无人驾驶AI教育主题套件（3分） 1) 智能AI机器人通过颜色识别技术分辨红绿灯，随后通过人脸识别技术检测道路上是否有行人来判断是否通过。（1分） 2) 智能AI机器人通过奇偶识别数字技术来判断将物品放置在哪个指定位置。（1分） 3) 智能AI机器人通过软体机械手完成取卡操作，道闸自行打开。（1分） 注： 1) 演示时间：不超过15分钟； 2) 演示形式：提供录制完成的视频文件并拷贝在U盘中，录制视频必须为MP4格式（若视频为其他格式导致评审中不能正常播放，责任自负）； 3) 演示文件递送方式：U盘装入密封袋，并注明项目名称、投标人名称并加盖投标人公章，在投标截止时间前随样品一同递交； 其他：无须现场演示，不设评标委员会提问环节。	0-12	3	12	4
合计			0-60	25	50.6	24.1

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：温岭市中小学校人工智能实验室建设项目（JJWL220719246）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州市超远电脑有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	杭州朴云科技有限公司
1	商务资信	投标人提供2019年7月1日至今（以合同签订时间为准）的类似项目实施案例，每个得0.5分，满分2分。（合同复印件或扫描件加盖公章编入投标文件中，否则不得分）	0-2	0	2	1
2	商务资信	1) 投标人或生产厂家所投设备通过中国环境标志产品认证，提供一个得0.5分，最高得0.5分。（提供处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件或扫描件，否则不得分。） 2) 投标人或生产厂家所投设备通过节能产品认证，提供一个得0.5分，最高得0.5分。（提供处于有效期之内的节能产品认证证书复印件或扫描件，否则不得分）	0-1	0	1	0
3	技术	1) 根据投标产品(整个系统)的功能与技术标准是否完全满足招标文件要求，根据与招标文件技术指标及技术标准偏离情况逐条进行评分；基本分 10 分。存在负偏离或缺漏项的在基本分上作扣分处理，带“★”条款的每负偏离或缺漏项一项扣 1.5分，不带“★”条款的每负偏离或缺漏项一项扣 0.5分，10分扣完为止。 2) 每一处经评审专家组认定为实质性正偏离的，每项加 1 分，最高加5分。 本项最高得分为15分。	0-15	5.5	12	3
4	技术	根据投标人提供的设备响应中的品牌、配置进行评分： 1) 全部满足或优于招标文件中采购需求的 5-7 分； 2) 部分满足招标文件中采购需求的或选择的产品配置与本项目不适应的 2-4.9 分； 3) 存在明显缺陷、大部分配置与招标文件不符的 0-1.9 分。 4) 缺项提供的不得分。	0-7	4	5	4
5	技术	根据投标人提供的实施方案（内容包含但不限于项目实施方法、质量保证措施、时间安排、施工时间进度表、运输、现场安装管理计划、实施进行的技术力量和人力资源安排情况方案，有无严密的质量监控措施和质量检测设施，安装、调试、验收的方案和措施的科学有效程度）进行综合打分： 1) 施工方案合理，人员配备及安排合理；建设进度计划及保证措施合理；安装调试程序合理、措施得当；质量保证措施合理，安全文明施工措施合理的计3.6-5分； 2) 施工方案基本合理；人员配备及安排基本合理；建设进度计划及保证措施基本合理；安装调试程序基本合理、措施得当；质量保证措施基本合理，安全文明施工措施基本合理的计2-3.5分； 3) 施工方案欠合理；人员配备及安排欠合理；建设进度计划及保证措施欠合理；安装调试程序欠合理、措施不得当；质量保证措施欠合理，安全文明施工措施欠合理的计0-1.9分； 4) 缺项提供方案的不得分。	0-5	3.2	4	3.2
6	技术	根据投标人针对本项目质保期承诺（投标人应单列清单针对每样产品作出质保期承诺，并加盖供应商公章）、售后服务（包含但不限于提供的备品备件或配套附件数量、其他增值服务）、维护计划及方式（包括对用户故障的响应、处理维护方式、维护提醒等），在项目所在地提供就近响应服务情况、服务的专业技术能力等，由评委酌情打分。 1) 免费质保期高于项目要求，内容全面、详细的且有完整性、科学性、便利性得2-4分； 2) 免费质保期满足项目要求，内容较为全面，但针对性、可操作性不强的得0-1.9分； 3) 缺项提供方案的不得分。	0-4	1.6	1.8	1.6

7	技术	根据投标人提供的操作培训方案的可行性、可操作性、完整性进行打分。方案内容包含但不限于：有培训的内容；培训的方式等。 1) 培训方案完善合理，得2-4分； 2) 培训方案较完善合理得0-1.9分。 3) 缺项提供方案的不得分。	0-4	3	3.2	2.8
8	技术	根据提供的样品打分，提供【人工智能等级水平测试套件1套（0-3分）、智能无人驾驶AI教育主题套件1套（0-3分）、编程飞行器（视觉识别）1套（0-3分）、编程遥控器1套（0-1分）】，评标委员会根据功能配置、工艺、设计、结构、完整性、操作性等进行综合评分。  样品未提供，该样样品分得0分。	0-10	6	9	6
9	技术	演示以下功能：（提供演示视频） 1、青少年人工智能等级水平测试套件（6分） 1) 教学平台端口平台和登录方式（1分）：包含PC网站端口和独立APP（不包括小程序或公众号）端口两种不同的展现平台（1分）；仅包含PC端口或独立APP（不包括小程序或公众号）其中的一种展现平台（0.5分）。 2) 教学平台登录方式（1分）：可以提供账号密码、手机短信验证和人脸识别三种不同方式登录（1分）；仅可以通过账号密码或手机号码验证方式登录（0.5分）。 3) 课程资源教学互动要素（1分）：集成完整的AI教学指导，包含10种教学要素：背景导入视频、实拍模型展示、动画讲解、交叉学科知识介绍、问答环节、选择题、搭建视频指南、实践活动任务、合作与竞争指导环节，以及拓展阅读（1分）；不足一个扣0.5分。 4) 大数据分析采集汇总（1分）：自动收集学生学习的大数据，包括3种及以上的维度：学习时长、答题正确率、评价分等，并汇总入后台的大数据分析系统，最终呈现在可视化数据分析系统中（2分）；不足一个扣0.5分。 5) 大数据分析可视化展示（2分）：大数据可视化进行学情数据分析和展示，采用动态API接口，地图系统等、数据雷达图、原子连接图动态展示学习情况（2分） 2、编程飞行器（视觉识别）（1分）： 1) 可通过图形化编程进行二维码识别功能的演示；并且遥控器上可实时显示识别到二维码的数据；（1分） 3、编程遥控器（2分）： 1) 无人机遥控器“三合一”功能，功能一：直接可控制任意一架所投无人机飞行操控；功能二：可直接连接电脑进行图形化编程模块演示；功能三：可连接模拟飞行软件（凤凰模拟器软件），控制模拟飞行操控；三个功能缺一不可；（2分） 4、智能无人驾驶AI教育主题套件（3分） 1) 智能AI机器人通过颜色识别技术分辨红绿灯，随后通过人脸识别技术检测道路上是否有行人来判断是否通过。（1分） 2) 智能AI机器人通过奇偶识别数字技术来判断将物品放置在哪个指定位置。（1分） 3) 智能AI机器人通过软体机械手完成取卡操作，道闸自行打开。（1分） 注： 1) 演示时间：不超过15分钟； 2) 演示形式：提供录制完成的视频文件并拷贝在U盘中，录制视频必须为MP4格式（若视频为其他格式导致评审中不能正常播放，责任自负）； 3) 演示文件递送方式：U盘装入密封袋，并注明项目名称、投标人名称并加盖投标人公章，在投标截止时间前随样品一同递交； 其他：无须现场演示，不设评标委员会提问环节。	0-12	3	12	4
合计			0-60	26.3	50	25.6

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：温岭市中小学校人工智能实验室建设项目（JJWL220719246）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州市超远电脑有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	杭州朴云科技有限公司
1	商务资信	投标人提供2019年7月1日至今（以合同签订时间为准）的类似项目实施案例，每个得0.5分，满分2分。（合同复印件或扫描件加盖公章编入投标文件中，否则不得分）	0-2	0	2	1
2	商务资信	1) 投标人或生产厂家所投设备通过中国环境标志产品认证，提供一个得0.5分，最高得0.5分。（提供处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件或扫描件，否则不得分。） 2) 投标人或生产厂家所投设备通过节能产品认证，提供一个得0.5分，最高得0.5分。（提供处于有效期之内的节能产品认证证书复印件或扫描件，否则不得分）	0-1	0	1	0
3	技术	1) 根据投标产品(整个系统)的功能与技术标准是否完全满足招标文件要求，根据与招标文件技术指标以及技术标准偏离情况逐条进行评分；基本分 10 分。存在负偏离或缺漏项的在基本分上作扣分处理，带“★”条款的每负偏离或缺漏项一项扣 1.5分，不带“★”条款的每负偏离或缺漏项一项扣 0.5分，10分扣完为止。 2) 每一处经评审专家组认定为实质性正偏离的，每项加 1 分，最高加5分。 本项最高得分为15分。	0-15	5.5	12	3
4	技术	根据投标人提供的设备响应中的品牌、配置进行评分： 1) 全部满足或优于招标文件中采购需求的 5-7 分； 2) 部分满足招标文件中采购需求的或选择的产品配置与本项目不适应的 2-4.9 分； 3) 存在明显缺陷、大部分配置与招标文件不符的 0-1.9 分。 4) 缺项提供的不得分。	0-7	3.8	5.2	4
5	技术	根据投标人提供的实施方案（内容包含但不限于项目实施方法、质量保证措施、时间安排、施工时间进度表、运输、现场安装管理计划、实施进行的技术力量和人力资源安排情况方案，有无严密的质量监控措施和质量检测设施，安装、调试、验收的方案和措施的科学有效程度）进行综合打分： 1) 施工方案合理，人员配备及安排合理；建设进度计划及保证措施合理；安装调试程序合理、措施得当；质量保证措施合理，安全文明施工措施合理的计3.6-5分； 2) 施工方案基本合理；人员配备及安排基本合理；建设进度计划及保证措施基本合理；安装调试程序基本合理、措施得当；质量保证措施基本合理，安全文明施工措施基本合理的计2-3.5分； 3) 施工方案欠合理；人员配备及安排欠合理；建设进度计划及保证措施欠合理；安装调试程序欠合理、措施不得当；质量保证措施欠合理，安全文明施工措施欠合理的计0-1.9分； 4) 缺项提供方案的不得分。	0-5	3.2	4	3.5
6	技术	根据投标人针对本项目质保期承诺（投标人应单列清单针对每样产品作出质保期承诺，并加盖供应商公章）、售后服务（包含但不限于提供的备品备件或配套附件数量、其他增值服务）、维护计划及方式（包括对用户故障的响应、处理维护方式、维护提醒等），在项目所在地提供就近响应服务情况、服务的专业技术能力等，由评委酌情打分。 1) 免费质保期高于项目要求，内容全面、详细的且有完整性、科学性、便利性得2-4分； 2) 免费质保期满足项目要求，内容较为全面，但针对性、可操作性不强的得0-1.9分； 3) 缺项提供方案的不得分。	0-4	1.7	1.8	1.6

7	技术	根据投标人提供的操作培训方案的可行性、可操作性、完整性进行打分。方案内容包含但不限于：有培训的内容；培训的方式等。 1) 培训方案完善合理，得2-4分； 2) 培训方案较完善合理得0-1.9分。 3) 缺项提供方案的不得分。	0-4	2	3	2
8	技术	根据提供的样品打分，提供【人工智能等级水平测试套件1套（0-3分）、智能无人驾驶AI教育主题套件1套（0-3分）、编程飞行器（视觉识别）1套（0-3分）、编程遥控器1套（0-1分）】，评标委员会根据功能配置、工艺、设计、结构、完整性、操作性等进行综合评分。  样品未提供，该样样品分得0分。	0-10	5.8	9.2	6.2
9	技术	演示以下功能：（提供演示视频） 1、青少年人工智能等级水平测试套件（6分） 1) 教学平台端口平台和登录方式（1分）：包含PC网站端口和独立APP（不包括小程序或公众号）端口两种不同的展现平台（1分）；仅包含PC端口或独立APP（不包括小程序或公众号）其中的一种展现平台（0.5分）。 2) 教学平台登录方式（1分）：可以提供账号密码、手机短信验证和人脸识别三种不同方式登录（1分）；仅可以通过账号密码或手机号码验证方式登录（0.5分）。 3) 课程资源教学互动要素（1分）：集成完整的AI教学指导，包含10种教学要素：背景导入视频、实拍模型展示、动画讲解、交叉学科知识介绍、问答环节、选择题、搭建视频指南、实践活动任务、合作与竞争指导环节，以及拓展阅读（1分）；不足一个扣0.5分。 4) 大数据分析采集汇总（1分）：自动收集学生学习的大数据，包括3种及以上的维度：学习时长、答题正确率、评价分等，并汇总入后台的大数据分析系统，最终呈现在可视化数据分析系统中（2分）；不足一个扣0.5分。 5) 大数据分析可视化展示（2分）：大数据可视化进行学情数据分析和展示，采用动态API接口，地图系统等、数据雷达图、原子连接图动态展示学习情况（2分） 2、编程飞行器（视觉识别）（1分）： 1) 可通过图形化编程进行二维码识别功能的演示；并且遥控器上可实时显示识别到二维码的数据；（1分） 3、编程遥控器（2分）： 1) 无人机遥控器“三合一”功能，功能一：直接可控制任意一架所投无人机飞行操控；功能二：可直接连接电脑进行图形化编程模块演示；功能三：可连接模拟飞行软件（凤凰模拟器软件），控制模拟飞行操控；三个功能缺一不可；（2分） 4、智能无人驾驶AI教育主题套件（3分） 1) 智能AI机器人通过颜色识别技术分辨红绿灯，随后通过人脸识别技术检测道路上是否有行人来判断是否通过。（1分） 2) 智能AI机器人通过奇偶识别数字技术来判断将物品放置在哪个指定位置。（1分） 3) 智能AI机器人通过软体机械手完成取卡操作，道闸自行打开。（1分） 注： 1) 演示时间：不超过15分钟； 2) 演示形式：提供录制完成的视频文件并拷贝在U盘中，录制视频必须为MP4格式（若视频为其他格式导致评审中不能正常播放，责任自负）； 3) 演示文件递送方式：U盘装入密封袋，并注明项目名称、投标人名称并加盖投标人公章，在投标截止时间前随样品一同递交； 其他：无须现场演示，不设评标委员会提问环节。	0-12	3	12	4
合计			0-60	25	50.2	25.3

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：温岭市中小学校人工智能实验室建设项目（JJWL220719246）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州市超远电脑有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	杭州朴云科技有限公司
1	商务资信	投标人提供2019年7月1日至今（以合同签订时间为准）的类似项目实施案例，每个得0.5分，满分2分。（合同复印件或扫描件加盖公章编入投标文件中，否则不得分）	0-2	0	2	1
2	商务资信	1) 投标人或生产厂家所投设备通过中国环境标志产品认证，提供一个得0.5分，最高得0.5分。（提供处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件或扫描件，否则不得分。） 2) 投标人或生产厂家所投设备通过节能产品认证，提供一个得0.5分，最高得0.5分。（提供处于有效期之内的节能产品认证证书复印件或扫描件，否则不得分）	0-1	0	1	0
3	技术	1) 根据投标产品(整个系统)的功能与技术标准是否完全满足招标文件要求，根据与招标文件技术指标及技术标准偏离情况逐条进行评分；基本分 10 分。存在负偏离或缺漏项的在基本分上作扣分处理，带“★”条款的每负偏离或缺漏项一项扣 1.5分，不带“★”条款的每负偏离或缺漏项一项扣 0.5分，10分扣完为止。 2) 每一处经评审专家组认定为实质性正偏离的，每项加 1 分，最高加5分。 本项最高得分为15分。	0-15	5.5	12	3
4	技术	根据投标人提供的设备响应中的品牌、配置进行评分： 1) 全部满足或优于招标文件中采购需求的 5-7 分； 2) 部分满足招标文件中采购需求的或选择的产品配置与本项目不适应的 2-4.9 分； 3) 存在明显缺陷、大部分配置与招标文件不符的 0-1.9 分。 4) 缺项提供的不得分。	0-7	4	5.5	4
5	技术	根据投标人提供的实施方案（内容包含但不限于项目实施方法、质量保证措施、时间安排、施工时间进度表、运输、现场安装管理计划、实施进行的技术力量和人力资源安排情况方案，有无严密的质量监控措施和质量检测设施，安装、调试、验收的方案和措施的科学有效程度）进行综合打分： 1) 施工方案合理，人员配备及安排合理；建设进度计划及保证措施合理；安装调试程序合理、措施得当；质量保证措施合理，安全文明施工措施合理的计3.6-5分； 2) 施工方案基本合理；人员配备及安排基本合理；建设进度计划及保证措施基本合理；安装调试程序基本合理、措施得当；质量保证措施基本合理，安全文明施工措施基本合理的计2-3.5分； 3) 施工方案欠合理；人员配备及安排欠合理；建设进度计划及保证措施欠合理；安装调试程序欠合理、措施不得当；质量保证措施欠合理，安全文明施工措施欠合理的计0-1.9分； 4) 缺项提供方案的不得分。	0-5	3.3	4	3.5
6	技术	根据投标人针对本项目质保期承诺（投标人应单列清单针对每样产品作出质保期承诺，并加盖供应商公章）、售后服务（包含但不限于提供的备品备件或配套附件数量、其他增值服务）、维护计划及方式（包括对用户故障的响应、处理维护方式、维护提醒等），在项目所在地提供就近响应服务情况、服务的专业技术能力等，由评委酌情打分。 1) 免费质保期高于项目要求，内容全面、详细的且有完整性、科学性、便利性得2-4分； 2) 免费质保期满足项目要求，内容较为全面，但针对性、可操作性不强的得0-1.9分； 3) 缺项提供方案的不得分。	0-4	1.5	1.8	1.5

7	技术	根据投标人提供的操作培训方案的可行性、可操作性、完整性进行打分。方案内容包含但不限于：有培训的内容；培训的方式等。 1) 培训方案完善合理，得2-4分； 2) 培训方案较完善合理得0-1.9分。 3) 缺项提供方案的不得分。	0-4	2.5	3	2
8	技术	根据提供的样品打分，提供【人工智能等级水平测试套件1套（0-3分）、智能无人驾驶AI教育主题套件1套（0-3分）、编程飞行器（视觉识别）1套（0-3分）、编程遥控器1套（0-1分）】，评标委员会根据功能配置、工艺、设计、结构、完整性、操作性等进行综合评分。  样品未提供，该样样品分得0分。	0-10	4	8	4.2
9	技术	演示以下功能：（提供演示视频） 1、青少年人工智能等级水平测试套件（6分） 1) 教学平台端口平台和登录方式（1分）：包含PC网站端口和独立APP（不包括小程序或公众号）端口两种不同的展现平台（1分）；仅包含PC端口或独立APP（不包括小程序或公众号）其中的一种展现平台（0.5分）。 2) 教学平台登录方式（1分）：可以提供账号密码、手机短信验证和人脸识别三种不同方式登录（1分）；仅可以通过账号密码或手机号码验证方式登录（0.5分）。 3) 课程资源教学互动要素（1分）：集成完整的AI教学指导，包含10种教学要素：背景导入视频、实拍模型展示、动画讲解、交叉学科知识介绍、问答环节、选择题、搭建视频指南、实践活动任务、合作与竞争指导环节，以及拓展阅读（1分）；不足一个扣0.5分。 4) 大数据分析采集汇总（1分）：自动收集学生学习的大数据，包括3种及以上的维度：学习时长、答题正确率、评价分等，并汇总入后台的大数据分析系统，最终呈现在可视化数据分析系统中（2分）；不足一个扣0.5分。 5) 大数据分析可视化展示（2分）：大数据可视化进行学情数据分析和展示，采用动态API接口，地图系统等、数据雷达图、原子连接图动态展示学习情况（2分） 2、编程飞行器（视觉识别）（1分）： 1) 可通过图形化编程进行二维码识别功能的演示；并且遥控器上可实时显示识别到二维码的数据；（1分） 3、编程遥控器（2分）： 1) 无人机遥控器“三合一”功能，功能一：直接可控制任意一架所投无人机飞行操控；功能二：可直接连接电脑进行图形化编程模块演示；功能三：可连接模拟飞行软件（凤凰模拟器软件），控制模拟飞行操控；三个功能缺一不可；（2分） 4、智能无人驾驶AI教育主题套件（3分） 1) 智能AI机器人通过颜色识别技术分辨红绿灯，随后通过人脸识别技术检测道路上是否有行人来判断是否通过。（1分） 2) 智能AI机器人通过奇偶识别数字技术来判断将物品放置在哪个指定位置。（1分） 3) 智能AI机器人通过软体机械手完成取卡操作，道闸自行打开。（1分） 注： 1) 演示时间：不超过15分钟； 2) 演示形式：提供录制完成的视频文件并拷贝在U盘中，录制视频必须为MP4格式（若视频为其他格式导致评审中不能正常播放，责任自负）； 3) 演示文件递送方式：U盘装入密封袋，并注明项目名称、投标人名称并加盖投标人公章，在投标截止时间前随样品一同递交； 其他：无须现场演示，不设评标委员会提问环节。	0-12	3	12	4
合计			0-60	23.8	49.3	23.2

专家（签名）：