

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：天台苍山中学“县中崛起”教室多媒体及网络设备采购项目（ttcg-2024-19（招））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州科畅办公设备有限公司	台州市合创电子有限公司	智翔计算机系统工程（杭州）有限责任公司
1	技术	投标设备打★的指标达到正偏离的，每一个正偏离得1分，最多得18分。	0-18	16.0	18.0	18.0
2	商务	投标人选用的智能交互平板进行综合评分： 1. 为提供良好稳定的软件使用体验，所投智能交互平板生产厂家需具有一定的软件能力成熟度，并通过SPCA评估5级及以上认证的得3分，3级及以上的得1分。（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可认证机构出具的认证证书复印件及中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图并加盖厂家公章）； 2. 为确保学校数据管理能力、存储能力及信息安全能力，智能交互平板生产厂家通过GB/T36073-2018《数据管理能力成熟度评估模型》认定，得3分（提供证书复印件及官网截图及并加盖厂家公章）； 3. 为保证学生视力，所投智能交互平板生产厂家通过视觉舒适度（VICO）体系认证，并达到视觉健康舒适度A+级或以上标准的得3分，A级得1分，提供证明材料复印件并加盖厂商公章；	0-9	0.0	9.0	0.0
3	商务	投标人选用的网络设备进行综合评分： 1. 为了降低辐射对人体带来的潜在危害，保证设备电磁辐射对人体安全，所投“wifi6吸顶AP”产品要求满足Council Recommendation 1999/519/EC Annex II 的相关要求，SAR值不高于2.0W/kg。提供第三方权威测试机构出具的测试报告，提供证明材料复印件并加盖厂商公章得2分； 2. 为保证IPv6的可部署性和应用性，所投“核心交换机”产品需具备IPv6 Ready Phase2认证证书，要求投标产品型号与获证产品型号一致，提供权威机构的检测证书以及权威机构官网证书查询链接和截图，提供证明材料复印件并加盖厂商公章得2分； 3. 为保障移动终端业务实时在线并提供持续的网络连接，所投“wifi6高密AP”产品支持多物理AP虚拟成一个“虚拟AP”，从而使终端以为自己一直关联在同一台AP，无需进行主动漫游。漫游均由AC实时为终端进行决策，避免终端主动漫游带来的丢包。提供具有CMA或Tolly或CNAS标识的检验报告证明材料复印件，提供证明材料复印件并加盖厂商公章得2分；	0-6	0.0	6.0	0.0
4.1	技术	1. 微课录制：教学软件支持录制老师屏幕内容、声音及批注，支持录制后剪辑调整并可设置答题板，学生扫码即可边看微课边答题，提供微课后台管理及报告反馈学生学习时长、答题正确率。（0-2分）。	0-2	1.2	1.8	1.2
4.2	技术	2. 备课资源：教学软件提供全学段学科教材的在线课件库，推荐优秀热门课件，教师可点击即可查看全部课件内容，也可保存至个人云空间进行二次编辑（0-1分）	0-1	0.6	0.8	0.6
4.3	技术	3. 高效备课：教学软件提供快捷抠图（去背景）功能，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，支持对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。（0-1分）。	0-1	0.6	0.8	0.6
4.4	技术	4. 互动教学：可支持书写、板擦和提供丰富的学科工具。数学立体图形六面图不同颜色并可手动立体旋转及展开；化学方程式只需输入一个元素，将自动显示出和该元素相关的多个常用化学反应方程式供选用；语文支持诗词导入并配有电子朗读及注释；听写支持自定义选择单词，自定义听写频率和次数，一键生成听写卡，一键开启听写朗读。（0-2分）	0-2	1.2	1.5	1.2
4.5	技术	5. 移动授课：教学软件上传9张学生图片在触控一体机上做对比展示，教师可同步放大缩小、批注擦除、奖章奖励，并可插入白板软件讲解。（0-1分）	0-1	0.6	0.7	0.6
4.6	技术	6. 听课评课：教学软件（不得第三方软件）支持选择时间、评课表生成评课二维码，评课教师扫码即可获取课程资料，通过文字、图片进行听课交流，按照评课表进行打分评价，数据自动上传教研后台。（0-1分）	0-1	0.5	0.7	0.5
4.7	技术	7. 督导巡课：集控平台支持同时查看多个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面，也支持在一个界面同时查看单个教室屏幕、摄像头的实时画面，支持远程喊话交流并可后台记录回放，支持视频画面水印设置。（0-2分）	0-2	1.2	1.6	1.2
4.8	技术	8. 中控功能：便捷地调取屏幕中控触摸菜单实现软件应用切换、声音亮度调节功能，支持纸质护眼，提供素描纸、宣纸、水彩纸多种纸质纹理选择。（0-1分）	0-1	0.6	0.7	0.6
4.9	技术	9. 课后磨课：教学软件支持选择课件、教案发起集体磨课，各教师可在教案、课件打点批注，支持多稿对比，必要时可开启摄像头记录现场磨课内容，并提供回放及AI词云和切片分析，辅助教学研究。（0-2分）	0-2	1.2	1.5	1.2
4.10	技术	10. AI功能：AI辅助教育教学的特色功能。（0-2分）	0-2	0.4	0.6	0.4

技术商务资信评分明细表

5	商务	投标供应商提供2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今的类似合同业绩，每个得1分，最高得3分。（要求提供完整合同扫描件，否则不得分）	0-3	3.0	3.0	0.0
6	商务	支持将本项目的智能交互平板系统数据汇聚到县智慧教育平台。（投标文件中提供承诺函，包含开放接口、大数据汇聚方案等，所需费用均包含在本次投标报价内）	0-3	0.0	3.0	3.0
7	商务	根据投标人对本项目需求的理解、重点难点分析、原有设备及线路整改、项目整体规划以及技术方案（包括安装调试、系统集成、验收方案等）的完整性、合理性、先进性；项目组织实施方案（包括项目工期、确保项目供货的措施或方案、项目实施进度安排、项目实施人员资质、培训方案等）的科学性、合理性等进行综合评分，得0-5分。	0-5	3.0	4.0	3.0
8	商务	根据投标人提供本项目的售后服务方案全面性、可行性、针对性及综合服务能力进行评分，售后服务方案包括针对本项目的详细售后服务、售后人员配置、服务所需工具配备、巡检计划、重大事件应急保障、售后服务响应能力、顾客投诉管理体系、服务网点数量等情况进行打分，0-3分。	0-3	2.0	2.5	2.0
9	商务	智能交互平板在原厂5年质保基础上（400客服电话可查），投标人再继续追加原厂质保服务的，每增加1年原厂质保得3分，最多得6分。	0-6	0.0	0.0	0.0
10	商务	投标主要产品获得政府采购节能产品认证（1分），获得环境标志产品认证（1分）。需提供“节能（环境标志）产品声明函”及投标产品节能、环境标志认证证书或证明（扫描件加盖投标单位公章）。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。	0-2	1.0	2.0	1.0
合计			0-70	33.1	58.2	35.1

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：天台苍山中学“县中崛起”教室多媒体及网络设备采购项目（ttcg-2024-19（招））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州科畅办公设备有限公司	台州市合创电子工程有限公司	智翔计算机系统工程（杭州）有限责任公司
1	技术	投标设备打★的指标达到正偏离的，每一个正偏离得1分，最多得18分。	0-18	16.0	18.0	18.0
2	商务	投标人选用的智能交互平板进行综合评分： 1. 为提供良好稳定的软件使用体验，所投智能交互平板生产厂家需具有一定的软件能力成熟度，并通过SPCA评估5级及以上认证的得3分，3级及以上的得1分。（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可认证机构出具的认证证书复印件及中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图并加盖厂家公章）； 2. 为确保学校数据管理能力、存储能力及信息安全能力，智能交互平板生产厂家通过GB/T36073-2018《数据管理能力成熟度评估模型》认定，得3分（提供证书复印件及官网截图及并加盖厂家公章）； 3. 为保证学生视力，所投智能交互平板生产厂家通过视觉舒适度（VICO）体系认证，并达到视觉健康舒适度A+级或以上标准的得3分，A级得1分，提供证明材料复印件并加盖厂商公章；	0-9	0.0	9.0	0.0
3	商务	投标人选用的网络设备进行综合评分： 1. 为了降低辐射对人体带来的潜在危害，保证设备电磁辐射对人体安全，所投“wifi6吸顶AP”产品要求满足Council Recommendation 1999/519/EC Annex II 的相关要求，SAR值不高于2.0W/kg。提供第三方权威测试机构出具的测试报告，提供证明材料复印件并加盖厂商公章得2分； 2. 为保证IPv6的可部署性和应用性，所投“核心交换机”产品需具备IPv6 Ready Phase2认证证书，要求投标产品型号与获证产品型号一致，提供权威机构的检测证书以及权威机构官网证书查询链接和截图，提供证明材料复印件并加盖厂商公章得2分； 3. 为保障移动终端业务实时在线并提供持续的网络连接，所投“wifi6高密AP”产品支持多台物理AP虚拟成一个“虚拟AP”，从而使终端以为自己一直关联在同一台AP，无需进行主动漫游。漫游均由AC实时为终端进行决策，避免终端主动漫游带来的丢包。提供具有CMA或Toily或CNAS标识的检验报告证明材料复印件，提供证明材料复印件并加盖厂商公章得2分；	0-6	0.0	6.0	0.0
4.1	技术	1. 微课录制：教学软件支持录制老师屏幕内容、声音及批注，支持录制后剪辑调整并可设置答题板，学生扫码即可边看微课边答题，提供微课后台管理及报告反馈学生学习时长、答题正确率。（0-2分）。	0-2	1.0	1.8	1.2
4.2	技术	2. 备课资源：教学软件提供全学段学科教材的在线课件库，推荐优秀热门课件，教师可点击即可查看全部课件内容，也可保存至个人云空间进行二次编辑（0-1分）	0-1	0.6	1.0	0.6
4.3	技术	3. 高效备课：教学软件提供快捷抠图（去背景）功能，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，支持对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。（0-1分）。	0-1	0.7	0.9	0.6
4.4	技术	4. 互动教学：可支持书写、板擦和提供丰富的学科工具。数学立体图形六面图不同颜色并可手动立体旋转及展开；化学方程式只需输入一个元素，将自动显示出和该元素相关的多个常用化学反应方程式供选用；语文支持诗词导入并配有电子朗读及注释；听写支持自定义选择单词，自定义听写频率和次数，一键生成听写卡，一键开启听写朗读。（0-2分）	0-2	1.5	1.8	1.4
4.5	技术	5. 移动授课：教学软件上传9张学生图片在触控一体机上做对比展示，教师可同步放大缩小、批注擦除、奖章奖励，并可插入白板软件讲解。（0-1分）	0-1	0.7	1.0	0.7
4.6	技术	6. 听课评课：教学软件（不得第三方软件）支持选择时间、评课表生成评课二维码，评课教师扫码即可获取课程资料，通过文字、图片进行听课交流，按照评课表进行打分评价，数据自动上传教研后台。（0-1分）	0-1	0.6	0.8	0.7
4.7	技术	7. 督导巡课：集控平台支持同时查看多个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面，也支持在一个界面同时查看单个教室屏幕、摄像头的实时画面，支持远程喊话交流并可后台记录回放，支持视频画面水印设置。（0-2分）	0-2	1.6	2.0	1.6
4.8	技术	8. 中控功能：便捷地调取屏幕中控触摸菜单实现软件应用切换、声音亮度调节功能，支持纸质护眼，提供素描纸、宣纸、水彩纸多种纸质纹理选择。（0-1分）	0-1	0.6	1.0	0.7
4.9	技术	9. 课后磨课：教学软件支持选择课件、教案发起集体磨课，各教师可在教案、课件打点批注，支持多稿对比，必要时可开启摄像头记录现场磨课内容，并提供回放及AI词云和切片分析，辅助教学研究。（0-2分）	0-2	1.3	1.8	1.2
4.10	技术	10. AI功能：AI辅助教育教育的特色功能。（0-2分）	0-2	1.0	1.5	1.2

技术商务资信评分明细表

5	商务	投标供应商提供2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今的类似合同业绩，每个得1分，最高得3分。（要求提供完整合同扫描件，否则不得分）	0-3	3.0	3.0	0.0
6	商务	支持将本项目的智能交互平板系统数据汇聚到县智慧教育平台。（投标文件中提供承诺函，包含开放接口、大数据汇聚方案等，所需费用均包含在本次投标报价内）	0-3	0.0	3.0	3.0
7	商务	根据投标人对本项目需求的理解、重点难点分析、原有设备及线路整改、项目整体规划以及技术方案（包括安装调试、系统集成、验收方案等）的完整性、合理性、先进性；项目组织实施方案（包括项目工期、确保项目供货的措施或方案、项目实施进度安排、项目实施人员资质、培训方案等）的科学性、合理性等进行综合评分，得0-5分。	0-5	2.5	4.0	2.0
8	商务	根据投标人提供本项目的售后服务方案全面性、可行性、针对性及综合服务能力进行评分，售后服务方案包括针对本项目的详细售后服务、售后人员配置、服务所需工具配备、巡检计划、重大事件应急保障、售后服务响应能力、顾客投诉管理体系、服务网点数量等情况进行打分，0-3分。	0-3	1.0	2.0	1.0
9	商务	智能交互平板在原厂5年质保基础上（400客服电话可查），投标人再继续追加原厂质保服务的，每增加1年原厂质保得3分，最多得6分。	0-6	0.0	0.0	0.0
10	商务	投标主要产品获得政府采购节能产品认证（1分），获得环境标志产品认证（1分）。需提供“节能（环境标志）产品声明函”及投标产品节能、环境标志认证证书或证明（扫描件加盖投标单位公章）。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。	0-2	1.0	2.0	1.0
合计			0-70	33.1	60.6	34.9

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：天台苍山中学“县中崛起”教室多媒体及网络设备采购项目（ttcg-2024-19（招））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州科畅办公设备有限公司	台州市合创电子工程有限公司	智翔计算机系统工程（杭州）有限责任公司
1	技术	投标设备打★的指标达到正偏离的，每一个正偏离得1分，最多得18分。	0-18	16.0	18.0	18.0
2	商务	投标人选用的智能交互平板进行综合评分： 1. 为提供良好稳定的软件使用体验，所投智能交互平板生产厂家需具有一定的软件能力成熟度，并通过SPCA评估5级及以上认证的得3分，3级及以上的得1分。（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可认证机构出具的认证证书复印件及中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图并加盖厂家公章）； 2. 为确保学校数据管理能力、存储能力及信息安全能力，智能交互平板生产厂家通过GB/T36073-2018《数据管理能力成熟度评估模型》认定，得3分（提供证书复印件及官网截图及并加盖厂家公章）； 3. 为保证学生视力，所投智能交互平板生产厂家通过视觉舒适度（VICO）体系认证，并达到视觉健康舒适度A+级或以上标准的得3分，A级得1分，提供证明材料复印件并加盖厂商公章；	0-9	0.0	9.0	0.0
3	商务	投标人选用的网络设备进行综合评分： 1. 为了降低辐射对人体带来的潜在危害，保证设备电磁辐射对人体安全，所投“wifi6吸顶AP”产品要求满足Council Recommendation 1999/519/EC Annex II 的相关要求，SAR值不高于2.0W/kg。提供第三方权威测试机构出具的测试报告，提供证明材料复印件并加盖厂商公章得2分； 2. 为保证IPv6的可部署性和应用性，所投“核心交换机”产品需具备IPv6 Ready Phase2认证证书，要求投标产品型号与获证产品型号一致，提供权威机构的检测证书以及权威机构官网证书查询链接和截图，提供证明材料复印件并加盖厂商公章得2分； 3. 为保障移动终端业务实时在线并提供持续的网络连接，所投“wifi6高密AP”产品支持多台物理AP虚拟成一个“虚拟AP”，从而使终端以为自己一直关联在同一台AP，无需进行主动漫游。漫游均由AC实时为终端进行决策，避免终端主动漫游带来的丢包。提供具有CMA或Tolly或CNAS标识的检验报告证明材料复印件，提供证明材料复印件并加盖厂商公章得2分；	0-6	0.0	6.0	0.0
4.1	技术	1. 微课录制：教学软件支持录制老师屏幕内容、声音及批注，支持录制后剪辑调整并可设置答题板，学生扫码即可边看微课边答题，提供微课后台管理及报告反馈学生学习时长、答题正确率。（0-2分）。	0-2	1.2	1.8	1.4
4.2	技术	2. 备课资源：教学软件提供全学段学科教材的在线课件库，推荐优秀热门课件，教师可点击即可查看全部课件内容，也可保存至个人云空间进行二次编辑（0-1分）	0-1	0.6	0.8	0.6
4.3	技术	3. 高效备课：教学软件提供快捷抠图（去背景）功能，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，支持对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。（0-1分）。	0-1	0.6	0.9	0.6
4.4	技术	4. 互动教学：可支持书写、板擦和提供丰富的学科工具。数学立体图形六面图不同颜色并可手动立体旋转及展开；化学方程式只需输入一个元素，将自动显示出和该元素相关的多个常用化学反应方程式供选用；语文支持诗词导入并配有电子朗读及注释；听写支持自定义选择单词，自定义听写频率和次数，一键生成听写卡，一键开启听写朗读。（0-2分）	0-2	1.2	1.8	1.3
4.5	技术	5. 移动授课：教学软件上传9张学生图片在触控一体机上做对比展示，教师可同步放大缩小、批注擦除、奖章奖励，并可插入白板软件讲解。（0-1分）	0-1	0.7	0.8	0.7
4.6	技术	6. 听课评课：教学软件（不得第三方软件）支持选择时间、评课表生成评课二维码，评课教师扫码即可获取课程资料，通过文字、图片进行听课交流，按照评课表进行打分评价，数据自动上传教研后台。（0-1分）	0-1	0.7	0.9	0.7
4.7	技术	7. 督导巡课：集控平台支持同时查看多个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面，也支持在一个界面同时查看单个教室屏幕、摄像头的实时画面，支持远程喊话交流并可后台记录回放，支持视频画面水印设置。（0-2分）	0-2	1.2	1.4	1.2
4.8	技术	8. 中控功能：便捷地调取屏幕中控触摸菜单实现软件应用切换、声音亮度调节功能，支持纸质护眼，提供素描纸、宣纸、水彩纸多种纸质纹理选择。（0-1分）	0-1	0.7	0.9	0.6
4.9	技术	9. 课后磨课：教学软件支持选择课件、教案发起集体磨课，各教师可在教案、课件打点批注，支持多稿对比，必要时可开启摄像头记录现场磨课内容，并提供回放及AI词云和切片分析，辅助教学研究。（0-2分）	0-2	1.2	1.6	1.2
4.10	技术	10. AI功能：AI辅助教育教育的特色功能。（0-2分）	0-2	0.2	1.0	0.2

技术商务资信评分明细表

5	商务	投标供应商提供2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今的类似合同业绩，每个得1分，最高得3分。（要求提供完整合同扫描件，否则不得分）	0-3	3.0	3.0	0.0
6	商务	支持将本项目的智能交互平板系统数据汇聚到县智慧教育平台。（投标文件中提供承诺函，包含开放接口、大数据汇聚方案等，所需费用均包含在本次投标报价内）	0-3	0.0	3.0	3.0
7	商务	根据投标人对本项目需求的理解、重点难点分析、原有设备及线路整改、项目整体规划以及技术方案（包括安装调试、系统集成、验收方案等）的完整性、合理性、先进性；项目组织实施方案（包括项目工期、确保项目供货的措施或方案、项目实施进度安排、项目实施人员资质、培训方案等）的科学性、合理性等进行综合评分，得0-5分。	0-5	2.5	4.0	2.0
8	商务	根据投标人提供本项目的售后服务方案全面性、可行性、针对性及综合服务能力进行评分，售后服务方案包括针对本项目的详细售后服务、售后人员配置、服务所需工具配备、巡检计划、重大事件应急保障、售后服务响应能力、顾客投诉管理体系、服务网点数量等情况进行打分，0-3分。	0-3	1.5	2.0	1.0
9	商务	智能交互平板在原厂5年质保基础上（400客服电话可查），投标人再继续追加原厂质保服务的，每增加1年原厂质保得3分，最多得6分。	0-6	0.0	0.0	0.0
10	商务	投标主要产品获得政府采购节能产品认证（1分），获得环境标志产品认证（1分）。需提供“节能（环境标志）产品声明函”及投标产品节能、环境标志认证证书或证明（扫描件加盖投标单位公章）。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。	0-2	1.0	2.0	1.0
合计			0-70	32.3	58.9	33.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：天台苍山中学“县中崛起”教室多媒体及网络设备采购项目（ttcg-2024-19（招））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州科畅办公设备有限公司	台州市合创电子工程有限公司	智翔计算机系统工程（杭州）有限责任公司
1	技术	投标设备打★的指标达到正偏离的，每一个正偏离得1分，最多得18分。	0-18	16.0	18.0	18.0
2	商务	投标人选用的智能交互平板进行综合评分： 1. 为提供良好稳定的软件使用体验，所投智能交互平板生产厂家需具有一定的软件能力成熟度，并通过SPCA评估5级及以上认证的得3分，3级及以上的得1分。（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可认证机构出具的认证证书复印件及中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图并加盖厂家公章）； 2. 为确保学校数据管理能力、存储能力及信息安全能力，智能交互平板生产厂家通过GB/T36073-2018《数据管理能力成熟度评估模型》认定，得3分（提供证书复印件及官网截图及并加盖厂家公章）； 3. 为保证学生视力，所投智能交互平板生产厂家通过视觉舒适度（VICO）体系认证，并达到视觉健康舒适度A+级或以上标准的得3分，A级得1分，提供证明材料复印件并加盖厂商公章；	0-9	0.0	9.0	0.0
3	商务	投标人选用的网络设备进行综合评分： 1. 为了降低辐射对人体带来的潜在危害，保证设备电磁辐射对人体安全，所投“wifi6吸顶AP”产品要求满足Council Recommendation 1999/519/EC Annex II 的相关要求，SAR值不高于2.0W/kg。提供第三方权威测试机构出具的测试报告，提供证明材料复印件并加盖厂商公章得2分； 2. 为保证IPv6的可部署性和应用性，所投“核心交换机”产品需具备IPv6 Ready Phase2认证证书，要求投标产品型号与获证产品型号一致，提供权威机构的检测证书以及权威机构官网证书查询链接和截图，提供证明材料复印件并加盖厂商公章得2分； 3. 为保障移动终端业务实时在线并提供持续的网络连接，所投“wifi6高密AP”产品支持多台物理AP虚拟成一个“虚拟AP”，从而使终端以为自己一直关联在同一台AP，无需进行主动漫游。漫游均由AC实时为终端进行决策，避免终端主动漫游带来的丢包。提供具有CMA或Toily或CNAS标识的检验报告证明材料复印件，提供证明材料复印件并加盖厂商公章得2分；	0-6	0.0	6.0	0.0
4.1	技术	1. 微课录制：教学软件支持录制老师屏幕内容、声音及批注，支持录制后剪辑调整并可设置答题板，学生扫码即可边看微课边答题，提供微课后台管理及报告反馈学生学习时长、答题正确率。（0-2分）。	0-2	1.2	1.8	1.3
4.2	技术	2. 备课资源：教学软件提供全学段学科教材的在线课件库，推荐优秀热门课件，教师可点击即可查看全部课件内容，也可保存至个人云空间进行二次编辑（0-1分）	0-1	0.6	0.9	0.7
4.3	技术	3. 高效备课：教学软件提供快捷抠图（去背景）功能，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，支持对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。（0-1分）。	0-1	0.6	0.9	0.7
4.4	技术	4. 互动教学：可支持书写、板擦和提供丰富的学科工具。数学立体图形六面图不同颜色并可手动立体旋转及展开；化学方程式只需输入一个元素，将自动显示出和该元素相关的多个常用化学反应方程式供选用；语文支持诗词导入并配有电子朗读及注释；听写支持自定义选择单词，自定义听写频率和次数，一键生成听写卡，一键开启听写朗读。（0-2分）	0-2	1.2	1.8	1.3
4.5	技术	5. 移动授课：教学软件上传9张学生图片在触控一体机上做对比展示，教师可同步放大缩小、批注擦除、奖章奖励，并可插入白板软件讲解。（0-1分）	0-1	0.6	0.9	0.7
4.6	技术	6. 听课评课：教学软件（不得第三方软件）支持选择时间、评课表生成评课二维码，评课教师扫码即可获取课程资料，通过文字、图片进行听课交流，按照评课表进行打分评价，数据自动上传教研后台。（0-1分）	0-1	0.6	0.9	0.7
4.7	技术	7. 督导巡课：集控平台支持同时查看多个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面，也支持在一个界面同时查看单个教室屏幕、摄像头的实时画面，支持远程喊话交流并可后台记录回放，支持视频画面水印设置。（0-2分）	0-2	1.2	1.8	1.3
4.8	技术	8. 中控功能：便捷地调取屏幕中控触摸菜单实现软件应用切换、声音亮度调节功能，支持纸质护眼，提供素描纸、宣纸、水彩纸多种纸质纹理选择。（0-1分）	0-1	0.6	0.9	0.7
4.9	技术	9. 课后磨课：教学软件支持选择课件、教案发起集体磨课，各教师可在教案、课件打点批注，支持多稿对比，必要时可开启摄像头记录现场磨课内容，并提供回放及AI词云和切片分析，辅助教学研究。（0-2分）	0-2	1.2	1.8	1.3
4.10	技术	10. AI功能：AI辅助教育教育的特色功能。（0-2分）	0-2	1.0	1.6	1.1

技术商务资信评分明细表

5	商务	投标供应商提供2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今的类似合同业绩，每个得1分，最高得3分。（要求提供完整合同扫描件，否则不得分）	0-3	3.0	3.0	0.0
6	商务	支持将本项目的智能交互平板系统数据汇聚到县智慧教育平台。（投标文件中提供承诺函，包含开放接口、大数据汇聚方案等，所需费用均包含在本次投标报价内）	0-3	0.0	3.0	3.0
7	商务	根据投标人对本项目需求的理解、重点难点分析、原有设备及线路整改、项目整体规划以及技术方案（包括安装调试、系统集成、验收方案等）的完整性、合理性、先进性；项目组织实施方案（包括项目工期、确保项目供货的措施或方案、项目实施进度安排、项目实施人员资质、培训方案等）的科学性、合理性等进行综合评分，得0-5分。	0-5	4.0	4.3	3.8
8	商务	根据投标人提供本项目的售后服务方案全面性、可行性、针对性及综合服务能力进行评分，售后服务方案包括针对本项目的详细售后服务、售后人员配置、服务所需工具配备、巡检计划、重大事件应急保障、售后服务响应能力、顾客投诉管理体系、服务网点数量等情况进行打分，0-3分。	0-3	2.0	2.5	2.2
9	商务	智能交互平板在原厂5年质保基础上（400客服电话可查），投标人再继续追加原厂质保服务的，每增加1年原厂质保得3分，最多得6分。	0-6	0.0	0.0	0.0
10	商务	投标主要产品获得政府采购节能产品认证（1分），获得环境标志产品认证（1分）。需提供“节能（环境标志）产品声明函”及投标产品节能、环境标志认证证书或证明（扫描件加盖投标单位公章）。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。	0-2	1.0	2.0	1.0
合计			0-70	34.8	61.1	37.8

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：天台苍山中学“县中崛起”教室多媒体及网络设备采购项目（ttcg-2024-19（招））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州科畅办公设备有限公司	台州市合创电子工程有限公司	智翔计算机系统工程（杭州）有限责任公司
1	技术	投标设备打★的指标达到正偏离的，每一个正偏离得1分，最多得18分。	0-18	16.0	18.0	18.0
2	商务	投标人选用的智能交互平板进行综合评分： 1. 为提供良好稳定的软件使用体验，所投智能交互平板生产厂家需具有一定的软件能力成熟度，并通过SPCA评估5级及以上认证的得3分，3级及以上的得1分。（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可认证机构出具的认证证书复印件及中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图并加盖厂家公章）； 2. 为确保学校数据管理能力、存储能力及信息安全能力，智能交互平板生产厂家通过GB/T36073-2018《数据管理能力成熟度评估模型》认定，得3分（提供证书复印件及官网截图及并加盖厂家公章）； 3. 为保证学生视力，所投智能交互平板生产厂家通过视觉舒适度（VICO）体系认证，并达到视觉健康舒适度A+级或以上标准的得3分，A级得1分，提供证明材料复印件并加盖厂商公章；	0-9	0.0	9.0	0.0
3	商务	投标人选用的网络设备进行综合评分： 1. 为了降低辐射对人体带来的潜在危害，保证设备电磁辐射对人体安全，所投“wifi6吸顶AP”产品要求满足Council Recommendation 1999/519/EC Annex II 的相关要求，SAR值不高于2.0W/kg。提供第三方权威测试机构出具的测试报告，提供证明材料复印件并加盖厂商公章得2分； 2. 为保证IPv6的可部署性和应用性，所投“核心交换机”产品需具备IPv6 Ready Phase2认证证书，要求投标产品型号与获证产品型号一致，提供权威机构的检测证书以及权威机构官网证书查询链接和截图，提供证明材料复印件并加盖厂商公章得2分； 3. 为保障移动终端业务实时在线并提供持续的网络连接，所投“wifi6高密AP”产品支持多台物理AP虚拟成一个“虚拟AP”，从而使终端以为自己一直关联在同一台AP，无需进行主动漫游。漫游均由AC实时为终端进行决策，避免终端主动漫游带来的丢包。提供具有CMA或ToIly或CNAS标识的检验报告证明材料复印件，提供证明材料复印件并加盖厂商公章得2分；	0-6	0.0	6.0	0.0
4.1	技术	1. 微课录制：教学软件支持录制老师屏幕内容、声音及批注，支持录制后剪辑调整并可设置答题板，学生扫码即可边看微课边答题，提供微课后台管理及报告反馈学生学习时长、答题正确率。（0-2分）。	0-2	1.0	2.0	1.0
4.2	技术	2. 备课资源：教学软件提供全学段学科教材的在线课件库，推荐优秀热门课件，教师可点击即可查看全部课件内容，也可保存至个人云空间进行二次编辑（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0
4.3	技术	3. 高效备课：教学软件提供快捷抠图（去背景）功能，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，支持对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。（0-1分）。	0-1	1.0	1.0	1.0
4.4	技术	4. 互动教学：可支持书写、板擦和提供丰富的学科工具。数学立体图形六面图不同颜色并可手动立体旋转及展开；化学方程式只需输入一个元素，将自动显示出和该元素相关的多个常用化学反应方程式供选用；语文支持诗词导入并配有电子朗读及注释；听写支持自定义选择单词，自定义听写频率和次数，一键生成听写卡，一键开启听写朗读。（0-2分）	0-2	2.0	2.0	2.0
4.5	技术	5. 移动授课：教学软件上传9张学生图片在触控一体机上做对比展示，教师可同步放大缩小、批注擦除、奖章奖励，并可插入白板软件讲解。（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0
4.6	技术	6. 听课评课：教学软件（不得第三方软件）支持选择时间、评课表生成评课二维码，评课教师扫码即可获取课程资料，通过文字、图片进行听课交流，按照评课表进行打分评价，数据自动上传教研后台。（0-1分）	0-1	0.0	1.0	0.0
4.7	技术	7. 督导巡课：集控平台支持同时查看多个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面，也支持在一个界面同时查看单个教室屏幕、摄像头的实时画面，支持远程喊话交流并可后台记录回放，支持视频画面水印设置。（0-2分）	0-2	0.0	2.0	0.0
4.8	技术	8. 中控功能：便捷地调取屏幕中控触摸菜单实现软件应用切换、声音亮度调节功能，支持纸质护眼，提供素描纸、宣纸、水彩纸多种纸质纹理选择。（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0
4.9	技术	9. 课后磨课：教学软件支持选择课件、教案发起集体磨课，各教师可在教案、课件打点批注，支持多稿对比，必要时可开启摄像头记录现场磨课内容，并提供回放及AI词云和切片分析，辅助教学研究。（0-2分）	0-2	2.0	2.0	2.0
4.10	技术	10. AI功能：AI辅助教育教育的特色功能。（0-2分）	0-2	1.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

5	商务	投标供应商提供2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今的类似合同业绩，每个得1分，最高得3分。（要求提供完整合同扫描件，否则不得分）	0-3	3.0	3.0	0.0
6	商务	支持将本项目的智能交互平板系统数据汇聚到县智慧教育平台。（投标文件中提供承诺函，包含开放接口、大数据汇聚方案等，所需费用均包含在本次投标报价内）	0-3	0.0	3.0	3.0
7	商务	根据投标人对本项目需求的理解、重点难点分析、原有设备及线路整改、项目整体规划以及技术方案（包括安装调试、系统集成、验收方案等）的完整性、合理性、先进性；项目组织实施方案（包括项目工期、确保项目供货的措施或方案、项目实施进度安排、项目实施人员资质、培训方案等）的科学性、合理性等进行综合评分，得0-5分。	0-5	4.0	5.0	4.0
8	商务	根据投标人提供本项目的售后服务方案全面性、可行性、针对性及综合服务能力进行评分，售后服务方案包括针对本项目的详细售后服务、售后人员配置、服务所需工具配备、巡检计划、重大事件应急保障、售后服务响应能力、顾客投诉管理体系、服务网点数量等情况进行打分，0-3分。	0-3	1.0	2.0	1.0
9	商务	智能交互平板在原厂5年质保基础上（400客服电话可查），投标人再继续追加原厂质保服务的，每增加1年原厂质保得3分，最多得6分。	0-6	0.0	0.0	0.0
10	商务	投标主要产品获得政府采购节能产品认证（1分），获得环境标志产品认证（1分）。需提供“节能（环境标志）产品声明函”及投标产品节能、环境标志认证证书或证明（扫描件加盖投标单位公章）。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。	0-2	1.0	2.0	1.0
合计			0-70	34.0	63.0	36.0

专家（签名）：