

## 技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：2022年三门县中小学普通教室多媒体设备采购项目（SMCG-2022-GK009）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江奇悦信息科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	台州铭鑫电子有限公司	台州市鸿同软件科技有限公司
1	技术	技术参数满足情况： 根据投标产品技术参数及主要配置响应是否符合招标文件要求及符合程度进行评分。技术分为30分。细分为“标注★”的技术分4分”和“未标注★”的技术分26分”。标注★的技术分：有一项不满足扣4/N（分），扣完为止；未标注★的技术分：有一项不满足扣26/M（分），扣完为止。（其中N代表标注★的技术参数的数量，M代表非标注★的技术参数的数量）	0-30	30	30	30	30
2	技术	技术方案： 根据投标人提供的技术方案的完整性、合理性、先进性等综合比较评分，最高得2分	0-2	1	1.5	1	1
3	技术	培训计划及维护能力： 根据培训计划的完整性与可行性，后续技术支持和维护能力情况酌情评分，最高得3分	0-3	2	2.5	1	1.5
4.1	技术	根据所投智慧黑板产品品牌用户认知度、市场占有率排名进行打分，最高得3分；	0-3	2	3	2	2
4.2	技术	智慧黑板通过由中国标准化研究院制定的视觉舒适度（VICO）评价体系测试，并达到视觉舒适度A+级或以上标准的得1分，不具备不得分。（提供中国标准化研究院或其他国家级社会公益类标准化科研机构出具的检测结果复印件）	0-1	0	1	0	0
4.3	技术	智慧黑板制造商需具有一定的软件能力成熟度，通过SPCA评估5级及以上认证的，得1分，不具备不得分；（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）	0-1	1	1	0	0
4.4	技术	此次采购不配套本地数据存储或云计算存储，研发商须自行配套，为确保教育数据托付管理能力、存储能力及信息安全能力，所投智慧黑板产品研发商通过GB/T36073-2018《数据管理能力成熟度评估模型》认定，得2分。（提供证书及官网截图复印件）	0-1	0	1	0	0
4.5	技术	为响应国家节能减排政策号召，所投智慧黑板产品制造商须通过ISO14064核准，提供认证证书复印件及官网查询截图的得1分，不具备不得分。所投产品具备中国节能认证的得1分（提供证书），不具备不得分。	0-2	1	2	1	1
4.6	技术	为确保信息安全，所投区域信息化集中控制及数据统计分析系统、教学教研平台需具备公安部门出具的信息系统安全等级-二级以上认证证书供证明文件，每提供1个得1分，共2分；（提供相关证明材料扫描件）	0-2	0	2	0	0
4.7	技术	投标产品整机制造商参与制定与投标产品相关的国际、国家、行业标准的，提供证明材料；	0-1	0	1	0	0
5.1	技术	1.一体化工艺：智慧黑板采用一体化工艺，无推拉式结构及外露音箱、摄像头，主屏覆盖钢化玻璃保护，副屏具有磁吸功能方便板擦吸附，主屏下方具有圆弧防撞托板方便教师放置粉笔等教具；	0-1	0	1	0	0
5.2	技术	2.护眼功能：演示多种护眼模式供教师使用，经典护眼模式可将画面变为暖色调，进一步过滤有害蓝光；纸质护眼模式可将画面变为类纸纹理，支持多种纸张模式选用，适用于长时间电子阅读；	0-1	0	1	0	1

5.3	技术	3.便捷教学调用：演示一键启动教学功能（不接受通过软件启动），启动录屏功能时，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制，并在录制结束后，快速对录制内容播放，启动互动课堂功能时，支持移动终端加入，实现选择、抢答、抽选、弹幕等互动教学；	0-1	0	1	0	0
5.4	技术	4.外部设备拓展：演示通过前置Type-C接口外接电脑可实现外部电脑与交互智能平板之间高清视频信号、音频信号以及触摸信号的实时传输，并支持调用整机的音箱、摄像头；	0-1	0	1	1	1
5.5	技术	5.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；英语听写工具：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；	0-1	0	1	1	1
5.6	技术	6.方便教学操作：具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下可识别五指上、下、左、右方向手势滑动并调用响应功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式；	0-1	0	1	1	1
5.7	技术	7.演示白板软件的听评课功能：白板软件自带听评课功能，可以通过手机扫码即可评课，评课结果自动上传教学数据管理平台，如过其他方式实现，由评委评定打分；	0-1	0	1	1	1
5.8	技术	8.教学设备：演示智慧黑板与壁挂展台等教学设备的联动功能，快速调用壁挂展台，并实现拍照功能、画面实时批注及笔迹跟随功能；	0-1	0	1	0	1
6	商务资信	投标人业绩： 投标人2019年1月1日以来具有类似且规模相当的项目实施案例，提供项目合同，每个合同得1分，最高得3分；	0-3	1	3	0	0
7	技术	售后服务及承诺： 1.提供产品5年原厂质量保证期（5年内免费维修，不能维修免费更换），每增加6个月原厂质保期的加1分，最高得2分； 2.提供详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访等）。根据投标人提供的方案由评标委员会判定得分，最高得1分。	0-3	0.8	2.8	2.5	0.5
合计			0-60	38.8	58.8	41.5	42

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：2022年三门县中小学普通教室多媒体设备采购项目（SMCG-2022-GK009）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江奇悦信息科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	台州铭鑫电子有限公司	台州市鸿同软件科技有限公司
1	技术	技术参数满足情况： 根据投标产品技术参数及主要配置响应是否符合招标文件要求及符合程度进行评分。技术分为30分。细分为“标注★”的技术分4分”和“未标注★”的技术分26分”。标注★的技术分：有一项不满足扣4/N（分），扣完为止；未标注★的技术分：有一项不满足扣26/M（分），扣完为止。（其中N代表标注★的技术参数的数量，M代表非标注★的技术参数的数量）	0-30	30	30	30	30
2	技术	技术方案： 根据投标人提供的技术方案的完整性、合理性、先进性等综合比较评分，最高得2分	0-2	1.3	1.8	1.3	1.5
3	技术	培训计划及维护能力： 根据培训计划的完整性与可行性，后续技术支持和维护能力情况酌情评分，最高得3分	0-3	1.3	1.5	1.5	0
4.1	技术	根据所投智慧黑板产品品牌用户认知度、市场占有率排名进行打分，最高得3分；	0-3	0.5	2	0.5	0.5
4.2	技术	智慧黑板通过由中国标准化研究院制定的视觉舒适度（VICO）评价体系测试，并达到视觉舒适度A+级或以上标准的得1分，不具备不得分。（提供中国标准化研究院或其他国家级社会公益类标准化科研机构出具的检测结果复印件）	0-1	0	1	0	0
4.3	技术	智慧黑板制造商需具有一定的软件能力成熟度，通过SPCA评估5级及以上认证的，得1分，不具备不得分；（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）	0-1	1	1	0	0
4.4	技术	此次采购不配套本地数据存储或云计算存储，研发商须自行配套，为确保教育数据托付管理能力、存储能力及信息安全能力，所投智慧黑板产品研发商通过GB/T36073-2018《数据管理能力成熟度评估模型》认定，得2分。（提供证书及官网截图复印件）	0-1	0	1	0	0
4.5	技术	为响应国家节能减排政策号召，所投智慧黑板产品制造商须通过ISO14064核准，提供认证证书复印件及官网查询截图的得1分，不具备不得分。所投产品具备中国节能认证的得1分（提供证书），不具备不得分。	0-2	1	2	1	1
4.6	技术	为确保信息安全，所投区域信息化集中控制及数据统计分析系统、教学教研平台需具备公安部门出具的信息系统安全等级-二级以上认证证书供证明文件，每提供1个得1分，共2分；（提供相关证明材料扫描件）	0-2	0	2	0	0
4.7	技术	投标产品整机制造商参与制定与投标产品相关的国际、国家、行业标准的，提供证明材料；	0-1	0	1	0	0
5.1	技术	1.一体化工艺：智慧黑板采用一体化工艺，无推拉式结构及外露音箱、摄像头，主屏覆盖钢化玻璃保护，副屏具有磁吸功能方便板擦吸附，主屏下方具有圆弧防撞托板方便教师放置粉笔等教具；	0-1	0	1	0	0
5.2	技术	2.护眼功能：演示多种护眼模式供教师使用，经典护眼模式可将画面变为暖色调，进一步过滤有害蓝光；纸质护眼模式可将画面变为类纸纹理，支持多种纸张模式选用，适用于长时间电子阅读；	0-1	0	1	0	1

5.3	技术	3.便捷教学调用：演示一键启动教学功能（不接受通过软件启动），启动录屏功能时，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制，并在录制结束后，快速对录制内容播放，启动互动课堂功能时，支持移动终端加入，实现选择、抢答、抽选、弹幕等互动教学；	0-1	0	1	0	0
5.4	技术	4.外部设备拓展：演示通过前置Type-C接口外接电脑可实现外部电脑与交互智能平板之间高清视频信号、音频信号以及触摸信号的实时传输，并支持调用整机的音箱、摄像头；	0-1	0	1	1	1
5.5	技术	5.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；英语听写工具：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；	0-1	0	1	1	1
5.6	技术	6.方便教学操作：具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下可识别五指上、下、左、右方向手势滑动并调用响应功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式；	0-1	0	1	1	1
5.7	技术	7.演示白板软件的听评课功能：白板软件自带听评课功能，可以通过手机扫码即可评课，评课结果自动上传教学数据管理平台，如过其他方式实现，由评委评定打分；	0-1	0	1	1	1
5.8	技术	8.教学设备：演示智慧黑板与壁挂展台等教学设备的联动功能，快速调用壁挂展台，并实现拍照功能、画面实时批注及笔迹跟随功能；	0-1	0	1	0	1
6	商务资信	投标人业绩： 投标人2019年1月1日以来具有类似且规模相当的项目实施案例，提供项目合同，每个合同得1分，最高得3分；	0-3	1	3	0	0
7	技术	售后服务及承诺： 1.提供产品5年原厂质量保证期（5年内免费维修，不能维修免费更换），每增加6个月原厂质保期的加1分，最高得2分； 2.提供详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访等）。根据投标人提供的方案由评标委员会判定得分，最高得1分。	0-3	0.5	2.8	2.8	0.5
合计			0-60	36.6	57.1	41.1	39.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：2022年三门县中小学普通教室多媒体设备采购项目（SMCG-2022-GK009）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江奇悦信息科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	台州铭鑫电子有限公司	台州市鸿同软件科技有限公司
1	技术	技术参数满足情况： 根据投标产品技术参数及主要配置响应是否符合招标文件要求及符合程度进行评分。技术分为30分。细分为“标注★”的技术分4分”和“未标注★”的技术分26分”。标注★的技术分：有一项不满足扣4/N（分），扣完为止；未标注★的技术分：有一项不满足扣26/M（分），扣完为止。（其中N代表标注★的技术参数的数量，M代表非标注★的技术参数的数量）	0-30	30	30	30	30
2	技术	技术方案： 根据投标人提供的技术方案的完整性、合理性、先进性等综合比较评分，最高得2分	0-2	1.5	2	1	1.5
3	技术	培训计划及维护能力： 根据培训计划的完整性与可行性，后续技术支持和维护能力情况酌情评分，最高得3分	0-3	1	3	2	2.5
4.1	技术	根据所投智慧黑板产品品牌用户认知度、市场占有率排名进行打分，最高得3分；	0-3	3	2.5	2.5	2.5
4.2	技术	智慧黑板通过由中国标准化研究院制定的视觉舒适度（VICO）评价体系测试，并达到视觉舒适度A+级或以上标准的得1分，不具备不得分。（提供中国标准化研究院或其他国家级社会公益类标准化科研机构出具的检测结果复印件）	0-1	0	1	0	0
4.3	技术	智慧黑板制造商需具有一定的软件能力成熟度，通过SPCA评估5级及以上认证的，得1分，不具备不得分；（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）	0-1	1	1	0	0
4.4	技术	此次采购不配套本地数据存储或云计算存储，研发商须自行配套，为确保教育数据托付管理能力、存储能力及信息安全能力，所投智慧黑板产品研发商通过GB/T36073-2018《数据管理能力成熟度评估模型》认定，得2分。（提供证书及官网截图复印件）	0-1	0	1	0	0
4.5	技术	为响应国家节能减排政策号召，所投智慧黑板产品制造商须通过ISO14064核准，提供认证证书复印件及官网查询截图的得1分，不具备不得分。所投产品具备中国节能认证的得1分（提供证书），不具备不得分。	0-2	1	2	1	1
4.6	技术	为确保信息安全，所投区域信息化集中控制及数据统计分析系统、教学教研平台需具备公安部门出具的信息系统安全等级-二级以上认证证书供证明文件，每提供1个得1分，共2分；（提供相关证明材料扫描件）	0-2	0	2	0	0
4.7	技术	投标产品整机制造商参与制定与投标产品相关的国际、国家、行业标准的，提供证明材料；	0-1	0	1	0	0
5.1	技术	1.一体化工艺：智慧黑板采用一体化工艺，无推拉式结构及外露音箱、摄像头，主屏覆盖钢化玻璃保护，副屏具有磁吸功能方便板擦吸附，主屏下方具有圆弧防撞托板方便教师放置粉笔等教具；	0-1	0	1	0	0
5.2	技术	2.护眼功能：演示多种护眼模式供教师使用，经典护眼模式可将画面变为暖色调，进一步过滤有害蓝光；纸质护眼模式可将画面变为类纸纹理，支持多种纸张模式选用，适用于长时间电子阅读；	0-1	0	1	0	1

5.3	技术	3.便捷教学调用：演示一键启动教学功能（不接受通过软件启动），启动录屏功能时，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制，并在录制结束后，快速对录制内容播放，启动互动课堂功能时，支持移动终端加入，实现选择、抢答、抽选、弹幕等互动教学；	0-1	0	1	0	0
5.4	技术	4.外部设备拓展：演示通过前置Type-C接口外接电脑可实现外部电脑与交互智能平板之间高清视频信号、音频信号以及触摸信号的实时传输，并支持调用整机的音箱、摄像头；	0-1	0	1	1	1
5.5	技术	5.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；英语听写工具：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；	0-1	0	1	1	1
5.6	技术	6.方便教学操作：具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下可识别五指上、下、左、右方向手势滑动并调用响应功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式；	0-1	0	1	1	1
5.7	技术	7.演示白板软件的听评课功能：白板软件自带听评课功能，可以通过手机扫码即可评课，评课结果自动上传教学数据管理平台，如过其他方式实现，由评委评定打分；	0-1	0	1	1	1
5.8	技术	8.教学设备：演示智慧黑板与壁挂展台等教学设备的联动功能，快速调用壁挂展台，并实现拍照功能、画面实时批注及笔迹跟随功能；	0-1	0	1	0	1
6	商务资信	投标人业绩： 投标人2019年1月1日以来具有类似且规模相当的项目实施案例，提供项目合同，每个合同得1分，最高得3分；	0-3	1	3	0	0
7	技术	售后服务及承诺： 1.提供产品5年原厂质量保证期（5年内免费维修，不能维修免费更换），每增加6个月原厂质保期的加1分，最高得2分； 2.提供详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访等）。根据投标人提供的方案由评标委员会判定得分，最高得1分。	0-3	0.8	2.8	2.6	0.6
合计			0-60	39.3	59.3	43.1	44.1

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：2022年三门县中小学普通教室多媒体设备采购项目（SMCG-2022-GK009）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江奇悦信息科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	台州铭鑫电子有限公司	台州市鸿同软件科技有限公司
1	技术	技术参数满足情况： 根据投标产品技术参数及主要配置响应是否符合招标文件要求及符合程度进行评分。技术分为30分。细分为“标注★”的技术分4分”和“未标注★”的技术分26分”。标注★的技术分：有一项不满足扣4/N（分），扣完为止；未标注★的技术分：有一项不满足扣26/M（分），扣完为止。（其中N代表标注★的技术参数的数量，M代表非标注★的技术参数的数量）	0-30	30	30	30	30
2	技术	技术方案： 根据投标人提供的技术方案的完整性、合理性、先进性等综合比较评分，最高得2分	0-2	1.3	1.8	1.5	1.5
3	技术	培训计划及维护能力： 根据培训计划的完整性与可行性，后续技术支持和维护能力情况酌情评分，最高得3分	0-3	2	2.8	2.5	2.5
4.1	技术	根据所投智慧黑板产品品牌用户认知度、市场占有率排名进行打分，最高得3分；	0-3	2	2	2	2
4.2	技术	智慧黑板通过由中国标准化研究院制定的视觉舒适度（VICO）评价体系测试，并达到视觉舒适度A+级或以上标准的得1分，不具备不得分。（提供中国标准化研究院或其他国家级社会公益类标准化科研机构出具的检测结果复印件）	0-1	0	1	0	0
4.3	技术	智慧黑板制造商需具有一定的软件能力成熟度，通过SPCA评估5级及以上认证的，得1分，不具备不得分；（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）	0-1	1	1	0	0
4.4	技术	此次采购不配套本地数据存储或云计算存储，研发商须自行配套，为确保教育数据托付管理能力、存储能力及信息安全能力，所投智慧黑板产品研发商通过GB/T36073-2018《数据管理能力成熟度评估模型》认定，得2分。（提供证书及官网截图复印件）	0-1	0	1	0	0
4.5	技术	为响应国家节能减排政策号召，所投智慧黑板产品制造商须通过ISO14064核准，提供认证证书复印件及官网查询截图的得1分，不具备不得分。所投产品具备中国节能认证的得1分（提供证书），不具备不得分。	0-2	1	2	1	1
4.6	技术	为确保信息安全，所投区域信息化集中控制及数据统计分析系统、教学教研平台需具备公安部门出具的信息系统安全等级-二级以上认证证书供证明文件，每提供1个得1分，共2分；（提供相关证明材料扫描件）	0-2	0	2	0	0
4.7	技术	投标产品整机制造商参与制定与投标产品相关的国际、国家、行业标准的，提供证明材料；	0-1	0	1	0	0
5.1	技术	1.一体化工艺：智慧黑板采用一体化工艺，无推拉式结构及外露音箱、摄像头，主屏覆盖钢化玻璃保护，副屏具有磁吸功能方便板擦吸附，主屏下方具有圆弧防撞托板方便教师放置粉笔等教具；	0-1	0	1	0	0
5.2	技术	2.护眼功能：演示多种护眼模式供教师使用，经典护眼模式可将画面变为暖色调，进一步过滤有害蓝光；纸质护眼模式可将画面变为类纸纹理，支持多种纸张模式选用，适用于长时间电子阅读；	0-1	0	1	0	1

5.3	技术	3.便捷教学调用：演示一键启动教学功能（不接受通过软件启动），启动录屏功能时，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制，并在录制结束后，快速对录制内容播放，启动互动课堂功能时，支持移动终端加入，实现选择、抢答、抽选、弹幕等互动教学；	0-1	0	1	0	0
5.4	技术	4.外部设备拓展：演示通过前置Type-C接口外接电脑可实现外部电脑与交互智能平板之间高清视频信号、音频信号以及触摸信号的实时传输，并支持调用整机的音箱、摄像头；	0-1	0	1	1	1
5.5	技术	5.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；英语听写工具：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；	0-1	0	1	1	1
5.6	技术	6.方便教学操作：具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下可识别五指上、下、左、右方向手势滑动并调用响应功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式；	0-1	0	1	1	1
5.7	技术	7.演示白板软件的听评课功能：白板软件自带听评课功能，可以通过手机扫码即可评课，评课结果自动上传教学数据管理平台，如过其他方式实现，由评委评定打分；	0-1	0	1	1	1
5.8	技术	8.教学设备：演示智慧黑板与壁挂展台等教学设备的联动功能，快速调用壁挂展台，并实现拍照功能、画面实时批注及笔迹跟随功能；	0-1	0	1	0	1
6	商务资信	投标人业绩： 投标人2019年1月1日以来具有类似且规模相当的项目实施案例，提供项目合同，每个合同得1分，最高得3分；	0-3	1	3	0	0
7	技术	售后服务及承诺： 1.提供产品5年原厂质量保证期（5年内免费维修，不能维修免费更换），每增加6个月原厂质保期的加1分，最高得2分； 2.提供详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访等）。根据投标人提供的方案由评标委员会判定得分，最高得1分。	0-3	0.3	2.8	2.5	0.8
合计			0-60	38.6	58.4	43.5	43.8

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：2022年三门县中小学普通教室多媒体设备采购项目（SMCG-2022-GK009）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江奇悦信息科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	台州铭鑫电子有限公司	台州市鸿同软件科技有限公司
1	技术	技术参数满足情况： 根据投标产品技术参数及主要配置响应是否符合招标文件要求及符合程度进行评分。技术分为30分。细分为“标注★”的技术分4分”和“未标注★”的技术分26分”。标注★的技术分：有一项不满足扣4/N（分），扣完为止；未标注★的技术分：有一项不满足扣26/M（分），扣完为止。（其中N代表标注★的技术参数的数量，M代表非标注★的技术参数的数量）	0-30	30	30	30	30
2	技术	技术方案： 根据投标人提供的技术方案的完整性、合理性、先进性等综合比较评分，最高得2分	0-2	2	2	1	1.5
3	技术	培训计划及维护能力： 根据培训计划的完整性与可行性，后续技术支持和维护能力情况酌情评分，最高得3分	0-3	2.5	3	2.5	2.5
4.1	技术	根据所投智慧黑板产品品牌用户认知度、市场占有率排名进行打分，最高得3分；	0-3	3	3	1	1
4.2	技术	智慧黑板通过由中国标准化研究院制定的视觉舒适度（VICO）评价体系测试，并达到视觉舒适度A+级或以上标准的得1分，不具备不得分。（提供中国标准化研究院或其他国家级社会公益类标准化科研机构出具的检测结果复印件）	0-1	0	1	0	0
4.3	技术	智慧黑板制造商需具有一定的软件能力成熟度，通过SPCA评估5级及以上认证的，得1分，不具备不得分；（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）	0-1	1	1	0	0
4.4	技术	此次采购不配套本地数据存储或云计算存储，研发商须自行配套，为确保教育数据托付管理能力、存储能力及信息安全能力，所投智慧黑板产品研发商通过GB/T36073-2018《数据管理能力成熟度评估模型》认定，得2分。（提供证书及官网截图复印件）	0-1	0	1	0	0
4.5	技术	为响应国家节能减排政策号召，所投智慧黑板产品制造商须通过ISO14064核准，提供认证证书复印件及官网查询截图的得1分，不具备不得分。所投产品具备中国节能认证的得1分（提供证书），不具备不得分。	0-2	1	2	1	1
4.6	技术	为确保信息安全，所投区域信息化集中控制及数据统计分析系统、教学教研平台需具备公安部门出具的信息系统安全等级-二级以上认证证书供证明文件，每提供1个得1分，共2分；（提供相关证明材料扫描件）	0-2	0	2	0	0
4.7	技术	投标产品整机制造商参与制定与投标产品相关的国际、国家、行业标准的，提供证明材料；	0-1	0	1	0	0
5.1	技术	1.一体化工艺：智慧黑板采用一体化工艺，无推拉式结构及外露音箱、摄像头，主屏覆盖钢化玻璃保护，副屏具有磁吸功能方便板擦吸附，主屏下方具有圆弧防撞托板方便教师放置粉笔等教具；	0-1	0	1	0	0
5.2	技术	2.护眼功能：演示多种护眼模式供教师使用，经典护眼模式可将画面变为暖色调，进一步过滤有害蓝光；纸质护眼模式可将画面变为类纸纹理，支持多种纸张模式选用，适用于长时间电子阅读；	0-1	0	1	0	1

5.3	技术	3.便捷教学调用：演示一键启动教学功能（不接受通过软件启动），启动录屏功能时，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制，并在录制结束后，快速对录制内容播放，启动互动课堂功能时，支持移动终端加入，实现选择、抢答、抽选、弹幕等互动教学；	0-1	0	1	0	0
5.4	技术	4.外部设备拓展：演示通过前置Type-C接口外接电脑可实现外部电脑与交互智能平板之间高清视频信号、音频信号以及触摸信号的实时传输，并支持调用整机的音箱、摄像头；	0-1	0	1	1	1
5.5	技术	5.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；英语听写工具：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；	0-1	0	1	1	1
5.6	技术	6.方便教学操作：具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下可识别五指上、下、左、右方向手势滑动并调用响应功能，支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式；	0-1	0	1	1	1
5.7	技术	7.演示白板软件的听评课功能：白板软件自带听评课功能，可以通过手机扫码即可评课，评课结果自动上传教学数据管理平台，如过其他方式实现，由评委评定打分；	0-1	0	1	1	1
5.8	技术	8.教学设备：演示智慧黑板与壁挂展台等教学设备的联动功能，快速调用壁挂展台，并实现拍照功能、画面实时批注及笔迹跟随功能；	0-1	0	1	0	1
6	商务资信	投标人业绩： 投标人2019年1月1日以来具有类似且规模相当的项目实施案例，提供项目合同，每个合同得1分，最高得3分；	0-3	1	3	0	0
7	技术	售后服务及承诺： 1.提供产品5年原厂质量保证期（5年内免费维修，不能维修免费更换），每增加6个月原厂质保期的加1分，最高得2分； 2.提供详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访等）。根据投标人提供的方案由评标委员会判定得分，最高得1分。	0-3	1	2.5	2	0.5
合计			0-60	41.5	59.5	41.5	42.5

专家（签名）：