

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：建德市中小学教室多媒体设备采购项目（JD2023BJ-014）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州网采科技有限公司	杭州律铭信息工程有限公司	杭州晓雷科技有限公司	浙江重实科技有限公司
1	商务	符合明确指标参数得 16分 ；投标产品关键技术指标（标有“▲”的指标）必须满足，负偏离废标；对非关键的性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣 2分 ，扣完为止。	0-16	16.0	16.0	16.0	16.0
2	商务	对性能指标、技术参数属正偏或高配的、有先进程度的正偏离每项加 1分 （最高分为 6分 ），无实质性意义的正偏离不加分。	0-6	0.0	0.0	6.0	0.0

3	商务	<p>系统演示：根据投标人对86英寸交互智能平板现场演示进行打分，最高12分。</p> <p>演示方式：采用平台实况在线演示录制视频，录制视频时长15分钟以内，录制的视频分辨率不高于1280×720（若视频为其他格式导致评审中不能正常播放的，责任自负）。实况在线演示时投标方需配备好电脑，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。（共12分）</p> <p>1) 演示通过校园集控系统查看设备健康值；根据使用情况实时开启或关闭指定交互智能平板的任意磁盘分区数据还原（冰点）保护；演示集控系统的静默安装功能，远程即可在任意一台设备自动安装所需软件（非发送安装包形式），演示管理员通过管控平台对学校教室进行巡课，巡课画面包括教室全景、教室缩略图、设备画面等三路画面，缩略图可悬浮在桌面；管理员可以对巡视教室发布消息、远程喊话、实时备注等，后台还能保留巡课历史。0-1分</p> <p>2) 为方便教师快速调用教学工具，支持任意通道下自定义设置按键为批注、截图、倒计时、答题等，重点演示Type-c信号源下互动答题功能，演示设备在Windows、安卓双通道下，中控菜单均可显示实物展台、智能笔等教具的运行情况，并可在中控菜单中一键打开视频展台。0-1分</p> <p>3) 无需其它操作设置，演示通过接触设备上的NFC标签，即可将具有NFC功能的手机、平板画面直接投屏到智慧黑板上；0-1分</p> <p>4) 演示人脸识别登录，登录后自动获取个人云端教学课件列表，并可查看个人教学日程、进入校本资源库；0-1分</p> <p>5) 演示对整机下课一键锁定功能，避免学生对设备的误操作，支持老师激活码解锁、微信扫码解锁，适用于各类教学环境；缺一不得分，0-1分</p> <p>6) 演示在任意信号源通道下可识别五指上、下、左、右方向手势滑动，五指划O，左右晃动等操作调用相应功能，支持将各手势自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式；缺一不得分，0-1分</p> <p>7) 演示设备扫描环境色温，提供当前屏幕色温数值及推荐色温数值，并支持一键设置，从而保障师生用眼卫生；0-1分</p> <p>8) 演示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；听写工具：支持自定义选择英语单词和语文生词。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。具备以上功能的得分，缺一不得分；0-1分</p> <p>9) 支持开启AI纠错功能，演示老师在输入错误的英语单词、语法时，软件进行错误提示，点击提示的正确内容，可一键纠错为正确的内容；0-1分</p> <p>10) 支持前置Type-C接口，通过Type-C接口实现音视频输入，外接电脑设备通过标准Type-C线连接至整机Type-C口，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控USB线。0-1分</p> <p>11) 现场新建微课，演示老师录制微课时可设置答题板功能，现场演示边看微课边答题；支持立即导出学情分析表，包括课程信息、学生基本信息、观看微课时间、答题数及正确率等；0-1分</p> <p>12) 演示教学教研平台功能，支持在备课平台创建集体备课活动，支持校内和跨校集备，老师可以针对课件、教案进行批注和研讨。主备人可多次修改稿件后上传，具备稿件版本对比功能；支持数据统计和访问记录查看；支持一键导出为文字版报告。0-1分</p>	0-12	7.0	4.0	11.0	0.0
4	商务	提供组织实施方案，包括设备供货、验货、安装调试和验收等内容打分，最高得 4分 。	0-4	3.0	2.0	3.5	2.0
5	商务	提供投标人的实施工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法等内容打分，最高得 4分 。	0-4	3.0	3.0	3.5	2.5
6	商务	对操作人员和管理人员进行应用培训，达到使用无障碍，并提供详细的培训方案，根据投标人提供的培训方案的合理性、完整性、可行性进行打分，最高得 3分 。	0-3	2.0	1.5	2.5	2.0
7	商务	提供售后维护人员状况、维修能力及联系方式等，能够快速提供良好的售后服务承诺及方案的，本项最高得 3分 。	0-3	2.0	2.0	2.5	2.0

8	商务	投标人具有完善的服务质量保证方案，有明确的维护质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容。根据投标人提供方案的合理性、完整性、可行性进行打分，最高得4分。	0-4	3.0	3.0	3.5	2.0
9	商务	质保期在满足采购需求的基础上，每延长1年加1分，最多加2分；	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
10	商务	1.项目负责人具有系统集成项目管理工程师中级或同等以上证书，且为上述人员提供了社保证明的得2分； 2.安装、调试人员≥5人，（项目负责人和安装调试人员不得为同一人），其中≥1人提供系统集成项目管理工程师中级或同等以上证书，且为上述人员提供社保证明，得3分；无证书只为上述人员提供社保证明的得1分。	0-5	0.0	0.0	5.0	1.0
11	商务	根据投标产品软件的信息系统安全等级打分，三级的每1个得1分，二级认证证书提供证明文件的每提供1个得0.5分，最高得3分。（提供相关证明材料扫描件）。 根据投标产品软件的著作权证书打分，每提供1个得0.5分，最高得2分。	0-5	0.5	1.0	5.0	2.0
12	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书的得1分；具有有效的信息安全管理体认证证书的得1分；具有有效的信息技术服务管理体系认证证书的得1分。每提供1个得1分，最高3分。（提供复印件、加盖投标人公章）。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0
13	商务	自2020年1月1日以来投标企业同类项目成功案例，每提供1个得1分，最高得3分（提供合同复印件、用户联系方式）。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0
合计			0-70	39.5	32.5	66.5	34.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：建德市中小学教室多媒体设备采购项目（JD2023BJ-014）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州网采科技有限公司	杭州律铭信息工程有限公司	杭州晓雷科技有限公司	浙江重实科技有限公司
1	商务	符合明确指标参数得16分；投标产品关键技术指标（标有“▲”的指标）必须满足，负偏离废标；对非关键的性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣2分，扣完为止。	0-16	16.0	16.0	16.0	16.0
2	商务	对性能指标、技术参数属正偏或高配的、有先进程度的正偏离每项加1分（最高分为6分），无实质性意义的正偏离不加分。	0-6	0.0	0.0	6.0	0.0

3	商务	<p>系统演示：根据投标人对86英寸交互智能平板现场演示进行打分，最高12分。</p> <p>演示方式：采用平台实况在线演示录制视频，录制视频时长15分钟以内，录制的视频分辨率不高于1280×720（若视频为其他格式导致评审中不能正常播放的，责任自负）。实况在线演示时投标方需配备好电脑，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。（共12分）</p> <p>1) 演示通过校园集控系统查看设备健康值；根据使用情况实时开启或关闭指定交互智能平板的任意磁盘分区数据还原（冰点）保护；演示集控系统的静默安装功能，远程即可在任意一台设备自动安装所需软件（非发送安装包形式），演示管理员通过管控平台对学校教室进行巡课，巡课画面包括教室全景、教室缩略图、设备画面等三路画面，缩略图可悬浮在桌面；管理员可以对巡视教室发布消息、远程喊话、实时备注等，后台还能保留巡课历史。0-1分</p> <p>2) 为方便教师快速调用教学工具，支持任意通道下自定义设置按键为批注、截图、倒计时、答题等，重点演示Type-c信号源下互动答题功能，演示设备在Windows、安卓双通道下，中控菜单均可显示实物展台、智能笔等教具的运行情况，并可在中控菜单中一键打开视频展台。0-1分</p> <p>3) 无需其它操作设置，演示通过接触设备上的NFC标签，即可将具有NFC功能的手机、平板画面直接投屏到智慧黑板上；0-1分</p> <p>4) 演示人脸识别登录，登录后自动获取个人云端教学课件列表，并可查看个人教学日程、进入校本资源库；0-1分</p> <p>5) 演示对整机下课一键锁定功能，避免学生对设备的误操作，支持老师激活码解锁、微信扫码解锁，适用于各类教学环境；缺一不得分，0-1分</p> <p>6) 演示在任意信号源通道下可识别五指上、下、左、右方向手势滑动，五指划O，左右晃动等操作调用相应功能，支持将各手势自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式；缺一不得分，0-1分</p> <p>7) 演示设备扫描环境色温，提供当前屏幕色温数值及推荐色温数值，并支持一键设置，从而保障师生用眼卫生；0-1分</p> <p>8) 演示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；听写工具：支持自定义选择英语单词和语文生词。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。具备以上功能的得分，缺一不得分；0-1分</p> <p>9) 支持开启AI纠错功能，演示老师在输入错误的英语单词、语法时，软件进行错误提示，点击提示的正确内容，可一键纠错为正确的内容；0-1分</p> <p>10) 支持前置Type-C接口，通过Type-C接口实现音视频输入，外接电脑设备通过标准Type-C线连接至整机Type-C口，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控USB线。0-1分</p> <p>11) 现场新建微课，演示老师录制微课时可设置答题板功能，现场演示边看微课边答题；支持立即导出学情分析表，包括课程信息、学生基本信息、观看微课时间、答题数及正确率等；0-1分</p> <p>12) 演示教学教研平台功能，支持在备课平台创建集体备课活动，支持校内和跨校集备，老师可以针对课件、教案进行批注和研讨。主备人可多次修改稿件后上传，具备稿件版本对比功能；支持数据统计和访问记录查看；支持一键导出为文字版报告。0-1分</p>	0-12	7.0	4.0	11.0	0.0
4	商务	提供组织实施方案，包括设备供货、验货、安装调试和验收等内容打分，最高得 4分 。	0-4	2.0	2.0	3.5	1.8
5	商务	提供投标人的实施工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法等内容打分，最高得 4分 。	0-4	2.0	1.6	3.6	2.0
6	商务	对操作人员和管理人员进行应用培训，达到使用无障碍，并提供详细的培训方案，根据投标人提供的培训方案的合理性、完整性、可行性进行打分，最高得 3分 。	0-3	2.3	2.0	2.8	2.0
7	商务	提供售后维护人员状况、维修能力及联系方式等，能够快速提供良好的售后服务承诺及方案的，本项最高得 3分 。	0-3	2.2	2.0	2.8	1.5

8	商务	投标人具有完善的服务质量保证方案，有明确的维护质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容。根据投标人提供方案的合理性、完整性、可行性进行打分，最高得4分。	0-4	2.4	2.0	3.6	2.0
9	商务	质保期在满足采购需求的基础上，每延长1年加1分，最多加2分；	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
10	商务	1.项目负责人具有系统集成项目管理工程师中级或同等以上证书，且为上述人员提供了社保证明的得2分； 2.安装、调试人员≥5人，（项目负责人和安装调试人员不得为同一人），其中≥1人提供系统集成项目管理工程师中级或同等以上证书，且为上述人员提供社保证明，得3分；无证书只为上述人员提供社保证明的得1分。	0-5	0.0	0.0	5.0	1.0
11	商务	根据投标产品软件的信息系统安全等级打分，三级的每1个得1分，二级认证证书提供证明文件的每提供1个得0.5分，最高得3分。（提供相关证明材料扫描件）。 根据投标产品软件的著作权证书打分，每提供1个得0.5分，最高得2分。	0-5	0.5	1.0	5.0	2.0
12	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书的得1分；具有有效的信息安全管理体系统认证证书的得1分；具有有效的信息技术服务管理体系认证证书的得1分。每提供1个得1分，最高3分。（提供复印件、加盖投标人公章）。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0
13	商务	自2020年1月1日以来投标企业同类项目成功案例，每提供1个得1分，最高得3分（提供合同复印件、用户联系方式）。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0
合计			0-70	37.4	30.6	67.3	33.3

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：建德市中小学教室多媒体设备采购项目（JD2023BJ-014）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州网采科技有限公司	杭州律铭信息工程有限公司	杭州晓雷科技有限公司	浙江重实科技有限公司
1	商务	符合明确指标参数得16分；投标产品关键技术指标（标有“▲”的指标）必须满足，负偏离废标；对非关键的性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣2分，扣完为止。	0-16	16.0	16.0	16.0	16.0
2	商务	对性能指标、技术参数属正偏或高配的、有先进程度的正偏离每项加1分（最高分为6分），无实质性意义的正偏离不加分。	0-6	0.0	0.0	6.0	0.0

3	商务	<p>系统演示：根据投标人对86英寸交互智能平板现场演示进行打分，最高12分。</p> <p>演示方式：采用平台实况在线演示录制视频，录制视频时长15分钟以内，录制的视频分辨率不高于1280×720（若视频为其他格式导致评审中不能正常播放的，责任自负）。实况在线演示时投标方需配备好电脑，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。（共12分）</p> <p>1) 演示通过校园集控系统查看设备健康值；根据使用情况实时开启或关闭指定交互智能平板的任意磁盘分区数据还原（冰点）保护；演示集控系统的静默安装功能，远程即可在任意一台设备自动安装所需软件（非发送安装包形式），演示管理员通过管控平台对学校教室进行巡课，巡课画面包括教室全景、教室缩略图、设备画面等三路画面，缩略图可悬浮在桌面；管理员可以对巡视教室发布消息、远程喊话、实时备注等，后台还能保留巡课历史。0-1分</p> <p>2) 为方便教师快速调用教学工具，支持任意通道下自定义设置按键为批注、截图、倒计时、答题等，重点演示Type-c信号源下互动答题功能，演示设备在Windows、安卓双通道下，中控菜单均可显示实物展台、智能笔等教具的运行情况，并可在中控菜单中一键打开视频展台。0-1分</p> <p>3) 无需其它操作设置，演示通过接触设备上的NFC标签，即可将具有NFC功能的手机、平板画面直接投屏到智慧黑板上；0-1分</p> <p>4) 演示人脸识别登录，登录后自动获取个人云端教学课件列表，并可查看个人教学日程、进入校本资源库；0-1分</p> <p>5) 演示对整机下课一键锁定功能，避免学生对设备的误操作，支持老师激活码解锁、微信扫码解锁，适用于各类教学环境；缺一不得分，0-1分</p> <p>6) 演示在任意信号源通道下可识别五指上、下、左、右方向手势滑动，五指划O，左右晃动等操作调用相应功能，支持将各手势自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式；缺一不得分，0-1分</p> <p>7) 演示设备扫描环境色温，提供当前屏幕色温数值及推荐色温数值，并支持一键设置，从而保障师生用眼卫生；0-1分</p> <p>8) 演示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；听写工具：支持自定义选择英语单词和语文生词。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。具备以上功能的得分，缺一不得分；0-1分</p> <p>9) 支持开启AI纠错功能，演示老师在输入错误的英语单词、语法时，软件进行错误提示，点击提示的正确内容，可一键纠错为正确的内容；0-1分</p> <p>10) 支持前置Type-C接口，通过Type-C接口实现音视频输入，外接电脑设备通过标准Type-C线连接至整机Type-C口，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控USB线。0-1分</p> <p>11) 现场新建微课，演示老师录制微课时可设置答题板功能，现场演示边看微课边答题；支持立即导出学情分析表，包括课程信息、学生基本信息、观看微课时间、答题数及正确率等；0-1分</p> <p>12) 演示教学教研平台功能，支持在备课平台创建集体备课活动，支持校内和跨校集备，老师可以针对课件、教案进行批注和研讨。主备人可多次修改稿件后上传，具备稿件版本对比功能；支持数据统计和访问记录查看；支持一键导出为文字版报告。0-1分</p>	0-12	7.0	4.0	11.0	0.0
4	商务	提供组织实施方案，包括设备供货、验货、安装调试和验收等内容打分，最高得 4分 。	0-4	2.0	2.0	3.5	2.0
5	商务	提供投标人的实施工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法等内容打分，最高得 4分 。	0-4	3.0	2.0	3.5	3.0
6	商务	对操作人员和管理人员进行应用培训，达到使用无障碍，并提供详细的培训方案，根据投标人提供的培训方案的合理性、完整性、可行性进行打分，最高得 3分 。	0-3	2.0	1.5	3.0	2.0
7	商务	提供售后维护人员状况、维修能力及联系方式等，能够快速提供良好的售后服务承诺及方案的，本项最高得 3分 。	0-3	1.5	2.0	3.0	1.5

8	商务	投标人具有完善的服务质量保证方案，有明确的维护质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容。根据投标人提供方案的合理性、完整性、可行性进行打分，最高得4分。	0-4	2.5	3.0	4.0	2.0
9	商务	质保期在满足采购需求的基础上，每延长1年加1分，最多加2分；	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
10	商务	1.项目负责人具有系统集成项目管理工程师中级或同等以上证书，且为上述人员提供了社保证明的得2分； 2.安装、调试人员≥5人，（项目负责人和安装调试人员不得为同一人），其中≥1人提供系统集成项目管理工程师中级或同等以上证书，且为上述人员提供社保证明，得3分；无证书只为上述人员提供社保证明的得1分。	0-5	0.0	0.0	5.0	1.0
11	商务	根据投标产品软件的信息系统安全等级打分，三级的每1个得1分，二级认证证书提供证明文件的每提供1个得0.5分，最高得3分。（提供相关证明材料扫描件）。 根据投标产品软件的著作权证书打分，每提供1个得0.5分，最高得2分。	0-5	0.5	1.0	5.0	2.0
12	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书的得1分；具有有效的信息安全管理体认证证书的得1分；具有有效的信息技术服务管理体系认证证书的得1分。每提供1个得1分，最高3分。（提供复印件、加盖投标人公章）。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0
13	商务	自2020年1月1日以来投标企业同类项目成功案例，每提供1个得1分，最高得3分（提供合同复印件、用户联系方式）。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0
合计			0-70	37.5	31.5	68.0	34.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：建德市中小学教室多媒体设备采购项目（JD2023BJ-014）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州网采科技有限公司	杭州律铭信息工程有限公司	杭州晓雷科技有限公司	浙江重实科技有限公司
1	商务	符合明确指标参数得16分；投标产品关键技术指标（标有“▲”的指标）必须满足，负偏离废标；对非关键的性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣2分，扣完为止。	0-16	16.0	16.0	16.0	16.0
2	商务	对性能指标、技术参数属正偏或高配的、有先进程度的正偏离每项加1分（最高分为6分），无实质性意义的正偏离不加分。	0-6	0.0	0.0	6.0	0.0

3	商务	<p>系统演示：根据投标人对86英寸交互智能平板现场演示进行打分，最高12分。</p> <p>演示方式：采用平台实况在线演示录制视频，录制视频时长15分钟以内，录制的视频分辨率不高于1280×720（若视频为其他格式导致评审中不能正常播放的，责任自负）。实况在线演示时投标方需配备好电脑，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。（共12分）</p> <p>1) 演示通过校园集控系统查看设备健康值；根据使用情况实时开启或关闭指定交互智能平板的任意磁盘分区数据还原（冰点）保护；演示集控系统的静默安装功能，远程即可在任意一台设备自动安装所需软件（非发送安装包形式），演示管理员通过管控平台对学校教室进行巡课，巡课画面包括教室全景、教室缩略图、设备画面等三路画面，缩略图可悬浮在桌面；管理员可以对巡视教室发布消息、远程喊话、实时备注等，后台还能保留巡课历史。0-1分</p> <p>2) 为方便教师快速调用教学工具，支持任意通道下自定义设置按键为批注、截图、倒计时、答题等，重点演示Type-c信号源下互动答题功能，演示设备在Windows、安卓双通道下，中控菜单均可显示实物展台、智能笔等教具的运行情况，并可在中控菜单中一键打开视频展台。0-1分</p> <p>3) 无需其它操作设置，演示通过接触设备上的NFC标签，即可将具有NFC功能的手机、平板画面直接投屏到智慧黑板上；0-1分</p> <p>4) 演示人脸识别登录，登录后自动获取个人云端教学课件列表，并可查看个人教学日程、进入校本资源库；0-1分</p> <p>5) 演示对整机下课一键锁定功能，避免学生对设备的误操作，支持老师激活码解锁、微信扫码解锁，适用于各类教学环境；缺一不得分，0-1分</p> <p>6) 演示在任意信号源通道下可识别五指上、下、左、右方向手势滑动，五指划O，左右晃动等操作调用相应功能，支持将各手势自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式；缺一不得分，0-1分</p> <p>7) 演示设备扫描环境色温，提供当前屏幕色温数值及推荐色温数值，并支持一键设置，从而保障师生用眼卫生；0-1分</p> <p>8) 演示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；听写工具：支持自定义选择英语单词和语文生词。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。具备以上功能的得分，缺一不得分；0-1分</p> <p>9) 支持开启AI纠错功能，演示老师在输入错误的英语单词、语法时，软件进行错误提示，点击提示的正确内容，可一键纠错为正确的内容；0-1分</p> <p>10) 支持前置Type-C接口，通过Type-C接口实现音视频输入，外接电脑设备通过标准Type-C线连接至整机Type-C口，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控USB线。0-1分</p> <p>11) 现场新建微课，演示老师录制微课时可设置答题板功能，现场演示边看微课边答题；支持立即导出学情分析表，包括课程信息、学生基本信息、观看微课时间、答题数及正确率等；0-1分</p> <p>12) 演示教学教研平台功能，支持在备课平台创建集体备课活动，支持校内和跨校集备，老师可以针对课件、教案进行批注和研讨。主备人可多次修改稿件后上传，具备稿件版本对比功能；支持数据统计和访问记录查看；支持一键导出为文字版报告。0-1分</p>	0-12	7.0	4.0	11.0	0.0
4	商务	提供组织实施方案，包括设备供货、验货、安装调试和验收等内容打分，最高得 4分 。	0-4	2.0	2.0	3.0	2.5
5	商务	提供投标人的实施工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法等内容打分，最高得 4分 。	0-4	2.0	2.0	3.0	2.5
6	商务	对操作人员和管理人员进行应用培训，达到使用无障碍，并提供详细的培训方案，根据投标人提供的培训方案的合理性、完整性、可行性进行打分，最高得 3分 。	0-3	2.0	2.0	2.5	2.5
7	商务	提供售后维护人员状况、维修能力及联系方式等，能够快速提供良好的售后服务承诺及方案的，本项最高得 3分 。	0-3	2.0	2.0	2.5	2.5

8	商务	投标人具有完善的服务质量保证方案，有明确的维护质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容。根据投标人提供方案的合理性、完整性、可行性进行打分，最高得4分。	0-4	2.0	2.0	3.0	2.5
9	商务	质保期在满足采购需求的基础上，每延长1年加1分，最多加2分；	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
10	商务	1.项目负责人具有系统集成项目管理工程师中级或同等以上证书，且为上述人员提供了社保证明的得2分； 2.安装、调试人员≥5人，（项目负责人和安装调试人员不得为同一人），其中≥1人提供系统集成项目管理工程师中级或同等以上证书，且为上述人员提供社保证明，得3分；无证书只为上述人员提供社保证明的得1分。	0-5	0.0	0.0	5.0	1.0
11	商务	根据投标产品软件的信息系统安全等级打分，三级的每1个得1分，二级认证证书提供证明文件的每提供1个得0.5分，最高得3分。（提供相关证明材料扫描件）。 根据投标产品软件的著作权证书打分，每提供1个得0.5分，最高得2分。	0-5	0.5	1.0	5.0	2.0
12	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书的得1分；具有有效的信息安全管理体认证证书的得1分；具有有效的信息技术服务管理体系认证证书的得1分。每提供1个得1分，最高3分。（提供复印件、加盖投标人公章）。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0
13	商务	自2020年1月1日以来投标企业同类项目成功案例，每提供1个得1分，最高得3分（提供合同复印件、用户联系方式）。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0
合计			0-70	36.5	31.0	65.0	36.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：建德市中小学教室多媒体设备采购项目（JD2023BJ-014）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州网采科技有限公司	杭州律铭信息工程有限公司	杭州晓雷科技有限公司	浙江重实科技有限公司
1	商务	符合明确指标参数得16分；投标产品关键技术指标（标有“▲”的指标）必须满足，负偏离废标；对非关键的性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣2分，扣完为止。	0-16	16.0	16.0	16.0	16.0
2	商务	对性能指标、技术参数属正偏或高配的、有先进程度的正偏离每项加1分（最高分为6分），无实质性意义的正偏离不加分。	0-6	0.0	0.0	6.0	0.0

3	商务	<p>系统演示：根据投标人对86英寸交互智能平板现场演示进行打分，最高12分。</p> <p>演示方式：采用平台实况在线演示录制视频，录制视频时长15分钟以内，录制的视频分辨率不高于1280×720（若视频为其他格式导致评审中不能正常播放的，责任自负）。实况在线演示时投标方需配备好电脑，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。（共12分）</p> <p>1) 演示通过校园集控系统查看设备健康值；根据使用情况实时开启或关闭指定交互智能平板的任意磁盘分区数据还原（冰点）保护；演示集控系统的静默安装功能，远程即可在任意一台设备自动安装所需软件（非发送安装包形式），演示管理员通过管控平台对学校教室进行巡课，巡课画面包括教室全景、教室缩略图、设备画面等三路画面，缩略图可悬浮在桌面；管理员可以对巡视教室发布消息、远程喊话、实时备注等，后台还能保留巡课历史。0-1分</p> <p>2) 为方便教师快速调用教学工具，支持任意通道下自定义设置按键为批注、截图、倒计时、答题等，重点演示Type-c信号源下互动答题功能，演示设备在Windows、安卓双通道下，中控菜单均可显示实物展台、智能笔等教具的运行情况，并可在中控菜单中一键打开视频展台。0-1分</p> <p>3) 无需其它操作设置，演示通过接触设备上的NFC标签，即可将具有NFC功能的手机、平板画面直接投屏到智慧黑板上；0-1分</p> <p>4) 演示人脸识别登录，登录后自动获取个人云端教学课件列表，并可查看个人教学日程、进入校本资源库；0-1分</p> <p>5) 演示对整机下课一键锁定功能，避免学生对设备的误操作，支持老师激活码解锁、微信扫码解锁，适用于各类教学环境；缺一不得分，0-1分</p> <p>6) 演示在任意信号源通道下可识别五指上、下、左、右方向手势滑动，五指划O，左右晃动等操作调用相应功能，支持将各手势自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式；缺一不得分，0-1分</p> <p>7) 演示设备扫描环境色温，提供当前屏幕色温数值及推荐色温数值，并支持一键设置，从而保障师生用眼卫生；0-1分</p> <p>8) 演示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；听写工具：支持自定义选择英语单词和语文生词。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。具备以上功能的得分，缺一不得分；0-1分</p> <p>9) 支持开启AI纠错功能，演示老师在输入错误的英语单词、语法时，软件进行错误提示，点击提示的正确内容，可一键纠错为正确的内容；0-1分</p> <p>10) 支持前置Type-C接口，通过Type-C接口实现音视频输入，外接电脑设备通过标准Type-C线连接至整机Type-C口，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控USB线。0-1分</p> <p>11) 现场新建微课，演示老师录制微课时可设置答题板功能，现场演示边看微课边答题；支持立即导出学情分析表，包括课程信息、学生基本信息、观看微课时间、答题数及正确率等；0-1分</p> <p>12) 演示教学教研平台功能，支持在备课平台创建集体备课活动，支持校内和跨校集备，老师可以针对课件、教案进行批注和研讨。主备人可多次修改稿件后上传，具备稿件版本对比功能；支持数据统计和访问记录查看；支持一键导出为文字版报告。0-1分</p>	0-12	7.0	4.0	11.0	0.0
4	商务	提供组织实施方案，包括设备供货、验货、安装调试和验收等内容打分，最高得 4分 。	0-4	2.0	2.0	4.0	2.0
5	商务	提供投标人的实施工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法等内容打分，最高得 4分 。	0-4	2.0	2.0	4.0	3.0
6	商务	对操作人员和管理人员进行应用培训，达到使用无障碍，并提供详细的培训方案，根据投标人提供的培训方案的合理性、完整性、可行性进行打分，最高得 3分 。	0-3	1.0	1.0	3.0	2.0
7	商务	提供售后维护人员状况、维修能力及联系方式等，能够快速提供良好的售后服务承诺及方案的，本项最高得 3分 。	0-3	2.0	2.0	3.0	2.0

8	商务	投标人具有完善的服务质量保证方案，有明确的维护质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容。根据投标人提供方案的合理性、完整性、可行性进行打分，最高得4分。	0-4	3.0	3.0	4.0	3.0
9	商务	质保期在满足采购需求的基础上，每延长1年加1分，最多加2分；	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0
10	商务	1.项目负责人具有系统集成项目管理工程师中级或同等以上证书，且为上述人员提供了社保证明的得2分； 2.安装、调试人员≥5人，（项目负责人和安装调试人员不得为同一人），其中≥1人提供系统集成项目管理工程师中级或同等以上证书，且为上述人员提供社保证明，得3分；无证书只为上述人员提供社保证明的得1分。	0-5	0.0	0.0	5.0	1.0
11	商务	根据投标产品软件的信息系统安全等级打分，三级的每1个得1分，二级认证证书提供证明文件的每提供1个得0.5分，最高得3分。（提供相关证明材料扫描件）。 根据投标产品软件的著作权证书打分，每提供1个得0.5分，最高得2分。	0-5	0.5	1.0	5.0	2.0
12	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书的得1分；具有有效的信息安全管理体认证证书的得1分；具有有效的信息技术服务管理体系认证证书的得1分。每提供1个得1分，最高3分。（提供复印件、加盖投标人公章）。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0
13	商务	自2020年1月1日以来投标企业同类项目成功案例，每提供1个得1分，最高得3分（提供合同复印件、用户联系方式）。	0-3	3.0	0.0	3.0	3.0
合计			0-70	36.5	31.0	69.0	36.0

专家（签名）：

