

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：西湖区教育系统2024年触控一体机及配套教学设备第二次采购项目（XHZFCG-2024-G-37）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州久烁智能科技有限公司	杭州云颂科技有限公司	浙江柏桔科技有限公司	杭州宝诺智能科技有限公司
1	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、信息安全管理体 系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书，提供一个有效证书得1分，共3分。（提供相关证书扫描件）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
2	技术	投标人自2021年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告（以验收报告时间为准）。每个案例得0.5分，最高得3分，否则不得分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得1分。 产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得1分。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况： 招标文件中要求提供的相关证明材料，必须提供，否则一律视为负偏离。 对于带“★”的技术指标负偏离每一项扣减2分；其他技术指标负偏离每一项扣减1分，扣完为止。	0-22	22.0	22.0	17.0	20.0
5	技术	投标人提供科学、合理、可操作的具体项目整体实施方案，包括①详细的供货时间②产品安装标准③安装调试、验收方案。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得1分；部分符合得0.5分；不符合得0分。	0-3	2.0	2.0	1.5	1.5
6	技术	投标人提供科学、合理、可操作的具体项目培训方案，包括①对操作人员和管理人员进行应用培训，使其达到使用无障碍，并提供详细的培训方案②使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供详细的技术维修及调试参数资料。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得2分；部分符合得1分；不符合得0分。	0-4	3.0	3.0	2.0	2.0
7	技术	在满足招标文件要求的基础上，投标人提供科学、合理、可操作的具体售后服务方案，包括①技术支持、②售后服务响应时间，③出现质量问题的处理，④日常检测及保养，⑤故障处理效率，⑥应急维修处理。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得0.5分；部分符合得0.25分；不符合得0分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	投标人根据本项目重难点、本项目的实际情况、安全施工措施等提供保证措施方案：能与各学校具体情况相衔接，保证提前采购，及时安装，调试运行。完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
9	商务	①拟担任本项目经理和技术负责人的技术证书、职称证书、专业素质、工作经验等情况，需提供有效社保缴纳证明材料；（提供1份完整有效材料得1分，最高得2分，未提供或不合理得0分）	0-2	1.0	0.0	0.0	0.0
10	商务	②团队人员（不含项目经理和技术负责人）技术证书、职称证书、专业素质、工作经验等情况，需提供团队内每个成员的有效社保缴纳证明材料。（提供1份完整有效材料得0.5分，最高得2分，未提供或不合理得0分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
11	技术	投标人提供的备品备件情况及维修备件的承诺程度。根据提供的情况或承诺程度完全满足得2分，部分满足得1分，不提供或不满足的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
12 .1	技术	一体机教学软件演示： （1）书写效果：进行多点书写，整个屏幕（包括边框区域）书写流畅，无断笔、延时等现象（演示效果良好得0.5分，一般得0.25分，不提供不得分）； （2）边写边擦功能：在正常书写界面状态可同时书写和擦除，互不干扰，擦除流畅无遗留。（演示效果良好得0.5分，一般得0.25分，不提供不得分）； （3）学科工具功能：输入一个化学元素，快速识别并在输入界面自动显示该元素的多个相关内容（演示效果良好得0.5分，一般得0.25分，不提供不得分）； （4）支持一键生成英语单词卡片和语文生字卡片，开启听写播放（演示效果良好得0.5分，一般得0.25分，不提供不得分）。 （5）微课制作功能：现场录制≥20秒微课，录制时使用批注、书写、插入学科工具等，并设置答题板功能，支持互动答题，支持立即导出学情分析表，录制结束后可保存、生成二维码或海报等，扫码即可观看，主机与终端播放流畅、画质清晰。（演示效果良好得1分，一般得0.5分，不提供不得分）； （6）集体备课：支持在备课平台创建集体备课活动，支持校内和跨校集体备课，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，支持一键导出为文字版报告。（演示效果良好得1分，一般得0.5分，不提供不得分）； （7）实现与手机、平板、笔记本电脑等终端快速的无线连接，多种终端同时操作画面展示流畅无延迟。（演示效果良好得1分，一般得0.5分，不提供不得分）。	0-5	3.5	4.5	0.0	4.0

技术商务资信评分明细表

12.2	技术	一体机整体要求演示： （1）整机制作工艺精良，表面光滑无毛刺、转角圆润，屏幕反光效果好，各部件安装严密、平整牢固，运行时散热、噪声效果好。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）； （2）各类软件设计精良，界面合理美观，运行速度快捷，人机交互方便。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）； （3）提供的各类学科资源丰富、覆盖面广、品质精良，使用方便、快捷。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）； （4）书写板的板面、边框、配件，以及书写效果进行打分。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）；	0-4	2.5	3.5	0.0	3.0
12.3	技术	通过管控平台和手机端对场外学校场地进行巡视，巡课画面包括场地全景、设备画面及声音；可以对巡视场地设备锁屏、发布消息、远程实时喊话等，后台保留巡课历史记录。（效果良好1分，一般0.5，不提供不得分）	0-1	0.5	1.0	0.0	0.5
12.4	技术	（1）实物展示台的材质、制作工艺、牢固度。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）； （2）实物展示台展示图像清晰，具有自动聚焦及亮度自动调节功能，放大和缩小操作流畅，放大后图像清晰度高。（效果良好0.5分，一般0.25分，不提供不得分）； （3）智能笔书写、翻页、激光笔使用便捷、流畅。（效果良好0.5分，一般0.25分，不提供不得分）。	0-2	0.5	2.0	0.0	1.0
合计			0-60	48.0	51.0	32.5	44.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：西湖区教育系统2024年触控一体机及配套教学设备第二次采购项目（XHZFCG-2024-G-37）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州久烁智能科技有限公司	杭州云颂科技有限公司	浙江柏桔科技有限公司	杭州宝诺智能科技有限公司
1	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、信息安全管理体认证证书、信息技术服务管理体系认证证书，提供一个有效证书得1分，共3分。（提供相关证书扫描件）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
2	技术	投标人自2021年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告（以验收报告时间为准）。每个案例得0.5分，最高得3分，否则不得分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得1分。 产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得1分。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况；招标文件中要求提供的相关证明材料，必须提供，否则一律视为负偏离。 对于带“★”的技术指标负偏离每一项扣减2分；其他技术指标负偏离每一项扣减1分，扣完为止。	0-22	22.0	22.0	17.0	20.0
5	技术	投标人提供科学、合理、可操作的具体项目整体实施方案，包括①详细的供货时间②产品安装标准③安装调试、验收方案。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得1分；部分符合得0.5分；不符合得0分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0
6	技术	投标人提供科学、合理、可操作的具体项目培训方案，包括①对操作人员和管理人员进行应用培训，使其达到使用无障碍，并提供详细的培训方案②使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供详细的技术维修及调试参数资料。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得2分；部分符合得1分；不符合得0分。	0-4	3.0	4.0	2.0	2.0
7	技术	在满足招标文件要求的基础上，投标人提供科学、合理、可操作的具体售后服务方案，包括①技术支持、②售后服务响应时间，③出现质量问题的处理，④日常检测及保养，⑤故障处理效率，⑥应急维修处理。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得0.5分；部分符合得0.25分；不符合得0分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	投标人根据本项目重难点、本项目的实际情况、安全施工措施等提供保证措施方案：能与各学校具体情况相衔接，保证提前采购，及时安装，调试运行。完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
9	商务	①拟担任本项目经理和技术负责人的技术证书、职称证书、专业素质、工作经验等情况，需提供有效社保缴纳证明材料；（提供1份完整有效材料得1分，最高得2分，未提供或不合理得0分）	0-2	1.0	0.0	0.0	0.0
10	商务	②团队人员（不含项目经理和技术负责人）技术证书、职称证书、专业素质、工作经验等情况，需提供团队内每个成员的有效社保缴纳证明材料。（提供1份完整有效材料得0.5分，最高得2分，未提供或不合理得0分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
11	技术	投标人提供的备品备件情况及维修备件的承诺程度。根据提供的情况或承诺程度完全满足得2分，部分满足得1分，不提供或不满足的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
12.1	技术	一体机教学软件演示： （1）书写效果：进行多点书写，整个屏幕（包括边框区域）书写流畅，无断笔、延时等现象（演示效果良好得0.5分，一般得0.25分，不提供不得分）； （2）边写边擦功能：在正常书写界面状态可同时书写和擦除，互不干扰，擦除流畅无遗留。（演示效果良好得0.5分，一般得0.25分，不提供不得分）； （3）学科工具功能：输入一个化学元素，快速识别并在输入界面自动显示该元素的多个相关内容（演示效果良好得0.5分，一般得0.25分，不提供不得分）； （4）支持一键生成英语单词卡片和语文生字卡片，开启听写播放（演示效果良好得0.5分，一般得0.25分，不提供不得分）。 （5）微课制作功能：现场录制≥20秒微课，录制时使用批注、书写、插入学科工具等，并设置答题板功能，支持互动答题，支持立即导出学情分析表，录制结束后可保存、生成二维码或海报等，扫码即可观看，主机与终端播放流畅、画质清晰。（演示效果良好得1分，一般得0.5分，不提供不得分）； （6）集体备课：支持在备课平台创建集体备课活动，支持校内和跨校集体备课，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，支持一键导出为文字版报告。（演示效果良好得1分，一般得0.5分，不提供不得分）； （7）实现与手机、平板、笔记本电脑等终端快速的无线连接，多种终端同时操作画面展示流畅无延迟。（演示效果良好得1分，一般得0.5分，不提供不得分）。	0-5	4.5	5.0	0.0	5.0

技术商务资信评分明细表

12.2	技术	一体机整体要求演示： （1）整机制作工艺精良，表面光滑无毛刺、转角圆润，屏幕反光效果好，各部件安装严密、平整牢固，运行时散热、噪声效果好。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）； （2）各类软件设计精良，界面合理美观，运行速度快捷，人机交互方便。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）； （3）提供的各类学科资源丰富、覆盖面广、品质精良，使用方便、快捷。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）； （4）书写板的板面、边框、配件，以及书写效果进行打分。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）；	0-4	4.0	4.0	0.0	4.0
12.3	技术	通过管控平台和手机端对场外学校场地进行巡视，巡课画面包括场地全景、设备画面及声音；可以对巡视场地设备锁屏、发布消息、远程实时喊话等，后台保留巡课历史记录。（效果良好1分，一般0.5，不提供不得分）	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
12.4	技术	（1）实物展示台的材质、制作工艺、牢固度。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）； （2）实物展示台展示图像清晰，具有自动聚焦及亮度自动调节功能，放大和缩小操作流畅，放大后图像清晰度高。（效果良好0.5分，一般0.25分，不提供不得分）； （3）智能笔书写、翻页、激光笔使用便捷、流畅。（效果良好0.5分，一般0.25分，不提供不得分）。	0-2	2.0	2.0	0.0	1.5
合计			0-60	54.5	55.0	34.0	48.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：西湖区教育系统2024年触控一体机及配套教学设备第二次采购项目（XHZFCG-2024-G-37）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州久烁智能科技有限公司	杭州云颂科技有限公司	浙江柏桔科技有限公司	杭州宝诺智能科技有限公司
1	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、信息安全管理体认证证书、信息技术服务管理体系认证证书，提供一个有效证书得1分，共3分。（提供相关证书扫描件）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
2	技术	投标人自2021年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告（以验收报告时间为准）。每个案例得0.5分，最高得3分，否则不得分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得1分。 产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得1分。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况；招标文件中要求提供的相关证明材料，必须提供，否则一律视为负偏离。 对于带“★”的技术指标负偏离每一项扣减2分；其他技术指标负偏离每一项扣减1分，扣完为止。	0-22	22.0	22.0	17.0	20.0
5	技术	投标人提供科学、合理、可操作的具体项目整体实施方案，包括①详细的供货时间②产品安装标准③安装调试、验收方案。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得1分；部分符合得0.5分；不符合得0分。	0-3	3.0	3.0	1.5	1.5
6	技术	投标人提供科学、合理、可操作的具体项目培训方案，包括①对操作人员和管理人员进行应用培训，使其达到使用无障碍，并提供详细的培训方案②使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供详细的技术维修及调试参数资料。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得2分；部分符合得1分；不符合得0分。	0-4	2.0	4.0	2.0	2.0
7	技术	在满足招标文件要求的基础上，投标人提供科学、合理、可操作的具体售后服务方案，包括①技术支持、②售后服务响应时间，③出现质量问题的处理，④日常检测及保养，⑤故障处理效率，⑥应急维修处理。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得0.5分；部分符合得0.25分；不符合得0分。	0-3	3.0	3.0	1.5	1.5

技术商务资信评分明细表

8	技术	投标人根据本项目重难点、本项目的实际情况、安全施工措施等提供保证措施方案：能与各学校具体情况相衔接，保证提前采购，及时安装，调试运行。完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
9	商务	①拟担任本项目经理和技术负责人的技术证书、职称证书、专业素质、工作经验等情况，需提供有效社保缴纳证明材料；（提供1份完整有效材料得1分，最高得2分，未提供或不合理得0分）	0-2	1.0	0.0	0.0	0.0
10	商务	②团队人员（不含项目经理和技术负责人）技术证书、职称证书、专业素质、工作经验等情况，需提供团队内每个成员的有效社保缴纳证明材料。（提供1份完整有效材料得0.5分，最高得2分，未提供或不合理得0分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
11	技术	投标人提供的备品备件情况及维修备件的承诺程度。根据提供的情况或承诺程度完全满足得2分，部分满足得1分，不提供或不满足的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
12 .1	技术	一体机教学软件演示： （1）书写效果：进行多点书写，整个屏幕（包括边框区域）书写流畅，无断笔、延时等现象（演示效果良好得0.5分，一般得0.25分，不提供不得分）； （2）边写边擦功能：在正常书写界面状态可同时书写和擦除，互不干扰，擦除流畅无遗留。（演示效果良好得0.5分，一般得0.25分，不提供不得分）； （3）学科工具功能：输入一个化学元素，快速识别并在输入界面自动显示该元素的多个相关内容（演示效果良好得0.5分，一般得0.25分，不提供不得分）； （4）支持一键生成英语单词卡片和语文生字卡片，开启听写播放（演示效果良好得0.5分，一般得0.25分，不提供不得分）。 （5）微课制作功能：现场录制≥20秒微课，录制时使用批注、书写、插入学科工具等，并设置答题板功能，支持互动答题，支持立即导出学情分析表，录制结束后可保存、生成二维码或海报等，扫码即可观看，主机与终端播放流畅、画质清晰。（演示效果良好得1分，一般得0.5分，不提供不得分）； （6）集体备课：支持在备课平台创建集体备课活动，支持校内和跨校集体备课，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，支持一键导出为文字版报告。（演示效果良好得1分，一般得0.5分，不提供不得分）； （7）实现与手机、平板、笔记本电脑等终端快速的无线连接，多种终端同时操作画面展示流畅无延迟。（演示效果良好得1分，一般得0.5分，不提供不得分）。	0-5	4.5	5.0	0.0	5.0

技术商务资信评分明细表

12.2	技术	一体机整体要求演示： （1）整机制作工艺精良，表面光滑无毛刺、转角圆润，屏幕反光效果好，各部件安装严密、平整牢固，运行时散热、噪声效果好。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）； （2）各类软件设计精良，界面合理美观，运行速度快捷，人机交互方便。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）； （3）提供的各类学科资源丰富、覆盖面广、品质精良，使用方便、快捷。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）； （4）书写板的板面、边框、配件，以及书写效果进行打分。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）；	0-4	4.0	4.0	0.0	4.0
12.3	技术	通过管控平台和手机端对场外学校场地进行巡视，巡课画面包括场地全景、设备画面及声音；可以对巡视场地设备锁屏、发布消息、远程实时喊话等，后台保留巡课历史记录。（效果良好1分，一般0.5，不提供不得分）	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
12.4	技术	（1）实物展示台的材质、制作工艺、牢固度。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）； （2）实物展示台展示图像清晰，具有自动聚焦及亮度自动调节功能，放大和缩小操作流畅，放大后图像清晰度高。（效果良好0.5分，一般0.25分，不提供不得分）； （3）智能笔书写、翻页、激光笔使用便捷、流畅。（效果良好0.5分，一般0.25分，不提供不得分）。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0
合计			0-60	53.5	55.0	32.0	47.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：西湖区教育系统2024年触控一体机及配套教学设备第二次采购项目（XHZFCG-2024-G-37）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州久烁智能科技有限公司	杭州云颂科技有限公司	浙江柏桔科技有限公司	杭州宝诺智能科技有限公司
1	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、信息安全管理体认证证书、信息技术服务管理体系认证证书，提供一个有效证书得1分，共3分。（提供相关证书扫描件）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
2	技术	投标人自2021年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告（以验收报告时间为准）。每个案例得0.5分，最高得3分，否则不得分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得1分。 产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得1分。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况；招标文件中要求提供的相关证明材料，必须提供，否则一律视为负偏离。 对于带“★”的技术指标负偏离每一项扣减2分；其他技术指标负偏离每一项扣减1分，扣完为止。	0-22	22.0	22.0	17.0	20.0
5	技术	投标人提供科学、合理、可操作的具体项目整体实施方案，包括①详细的供货时间②产品安装标准③安装调试、验收方案。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得1分；部分符合得0.5分；不符合得0分。	0-3	2.5	2.5	2.0	2.0
6	技术	投标人提供科学、合理、可操作的具体项目培训方案，包括①对操作人员和管理人员进行应用培训，使其达到使用无障碍，并提供详细的培训方案②使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供详细的技术维修及调试参数资料。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得2分；部分符合得1分；不符合得0分。	0-4	3.0	3.0	2.0	2.0
7	技术	在满足招标文件要求的基础上，投标人提供科学、合理、可操作的具体售后服务方案，包括①技术支持、②售后服务响应时间，③出现质量问题的处理，④日常检测及保养，⑤故障处理效率，⑥应急维修处理。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得0.5分；部分符合得0.25分；不符合得0分。	0-3	2.5	2.5	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	投标人根据本项目重难点、本项目的实际情况、安全施工措施等提供保证措施方案：能与各学校具体情况相衔接，保证提前采购，及时安装，调试运行。完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
9	商务	①拟担任本项目经理和技术负责人的技术证书、职称证书、专业素质、工作经验等情况，需提供有效社保缴纳证明材料；（提供1份完整有效材料得1分，最高得2分，未提供或不合理得0分）	0-2	1.0	0.0	0.0	0.0
10	商务	②团队人员（不含项目经理和技术负责人）技术证书、职称证书、专业素质、工作经验等情况，需提供团队内每个成员的有效社保缴纳证明材料。（提供1份完整有效材料得0.5分，最高得2分，未提供或不合理得0分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
11	技术	投标人提供的备品备件情况及维修备件的承诺程度。根据提供的情况或承诺程度完全满足得2分，部分满足得1分，不提供或不满足的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
12.1	技术	一体机教学软件演示： （1）书写效果：进行多点书写，整个屏幕（包括边框区域）书写流畅，无断笔、延时等现象（演示效果良好得0.5分，一般得0.25分，不提供不得分）； （2）边写边擦功能：在正常书写界面状态可同时书写和擦除，互不干扰，擦除流畅无遗留。（演示效果良好得0.5分，一般得0.25分，不提供不得分）； （3）学科工具功能：输入一个化学元素，快速识别并在输入界面自动显示该元素的多个相关内容（演示效果良好得0.5分，一般得0.25分，不提供不得分）； （4）支持一键生成英语单词卡片和语文生字卡片，开启听写播放（演示效果良好得0.5分，一般得0.25分，不提供不得分）。 （5）微课制作功能：现场录制≥20秒微课，录制时使用批注、书写、插入学科工具等，并设置答题板功能，支持互动答题，支持立即导出学情分析表，录制结束后可保存、生成二维码或海报等，扫码即可观看，主机与终端播放流畅、画质清晰。（演示效果良好得1分，一般得0.5分，不提供不得分）； （6）集体备课：支持在备课平台创建集体备课活动，支持校内和跨校集体备课，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，支持一键导出为文字版报告。（演示效果良好得1分，一般得0.5分，不提供不得分）； （7）实现与手机、平板、笔记本电脑等终端快速的无线连接，多种终端同时操作画面展示流畅无延迟。（演示效果良好得1分，一般得0.5分，不提供不得分）。	0-5	4.25	4.75	0.0	4.5

技术商务资信评分明细表

12.2	技术	一体机整体要求演示： （1）整机制作工艺精良，表面光滑无毛刺、转角圆润，屏幕反光效果好，各部件安装严密、平整牢固，运行时散热、噪声效果好。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）； （2）各类软件设计精良，界面合理美观，运行速度快捷，人机交互方便。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）； （3）提供的各类学科资源丰富、覆盖面广、品质精良，使用方便、快捷。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）； （4）书写板的板面、边框、配件，以及书写效果进行打分。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）；	0-4	2.5	3.5	0.0	3.5
12.3	技术	通过管控平台和手机端对场外学校场地进行巡视，巡课画面包括场地全景、设备画面及声音；可以对巡视场地设备锁屏、发布消息、远程实时喊话等，后台保留巡课历史记录。（效果良好1分，一般0.5，不提供不得分）	0-1	0.5	1.0	0.0	1.0
12.4	技术	（1）实物展示台的材质、制作工艺、牢固度。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）； （2）实物展示台展示图像清晰，具有自动聚焦及亮度自动调节功能，放大和缩小操作流畅，放大后图像清晰度高。（效果良好0.5分，一般0.25分，不提供不得分）； （3）智能笔书写、翻页、激光笔使用便捷、流畅。（效果良好0.5分，一般0.25分，不提供不得分）。	0-2	1.25	2.0	0.0	1.75
合计			0-60	50.5	52.25	33.0	46.75

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：西湖区教育系统2024年触控一体机及配套教学设备第二次采购项目（XHZFCG-2024-G-37）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州久烁智能科技有限公司	杭州云颂科技有限公司	浙江柏桔科技有限公司	杭州宝诺智能科技有限公司
1	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、信息安全管理体认证证书、信息技术服务管理体系认证证书，提供一个有效证书得1分，共3分。（提供相关证书扫描件）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
2	技术	投标人自2021年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告（以验收报告时间为准）。每个案例得0.5分，最高得3分，否则不得分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得1分。 产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得1分。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况；招标文件中要求提供的相关证明材料，必须提供，否则一律视为负偏离。 对于带“★”的技术指标负偏离每一项扣减2分；其他技术指标负偏离每一项扣减1分，扣完为止。	0-22	22.0	22.0	17.0	20.0
5	技术	投标人提供科学、合理、可操作的具体项目整体实施方案，包括①详细的供货时间②产品安装标准③安装调试、验收方案。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得1分；部分符合得0.5分；不符合得0分。	0-3	2.5	2.0	1.5	2.5
6	技术	投标人提供科学、合理、可操作的具体项目培训方案，包括①对操作人员和管理人员进行应用培训，使其达到使用无障碍，并提供详细的培训方案②使其能对设备进行日常的维护保养及能对一般故障进行维修，并向培训人员提供详细的技术维修及调试参数资料。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得2分；部分符合得1分；不符合得0分。	0-4	4.0	2.0	2.0	4.0
7	技术	在满足招标文件要求的基础上，投标人提供科学、合理、可操作的具体售后服务方案，包括①技术支持、②售后服务响应时间，③出现质量问题的处理，④日常检测及保养，⑤故障处理效率，⑥应急维修处理。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得0.5分；部分符合得0.25分；不符合得0分。	0-3	2.25	2.5	2.0	2.5

技术商务资信评分明细表

8	技术	投标人根据本项目重难点、本项目的实际情况、安全施工措施等提供保证措施方案：能与各学校具体情况相衔接，保证提前采购，及时安装，调试运行。完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分。	0-2	2.0	1.0	1.0	2.0
9	商务	①拟担任本项目经理和技术负责人的技术证书、职称证书、专业素质、工作经验等情况，需提供有效社保缴纳证明材料；（提供1份完整有效材料得1分，最高得2分，未提供或不合理得0分）	0-2	1.0	0.0	0.0	0.0
10	商务	②团队人员（不含项目经理和技术负责人）技术证书、职称证书、专业素质、工作经验等情况，需提供团队内每个成员的有效社保缴纳证明材料。（提供1份完整有效材料得0.5分，最高得2分，未提供或不合理得0分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
11	技术	投标人提供的备品备件情况及维修备件的承诺程度。根据提供的情况或承诺程度完全满足得2分，部分满足得1分，不提供或不满足的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	2.0
12.1	技术	一体机教学软件演示： （1）书写效果：进行多点书写，整个屏幕（包括边框区域）书写流畅，无断笔、延时等现象（演示效果良好得0.5分，一般得0.25分，不提供不得分）； （2）边写边擦功能：在正常书写界面状态可同时书写和擦除，互不干扰，擦除流畅无遗留。（演示效果良好得0.5分，一般得0.25分，不提供不得分）； （3）学科工具功能：输入一个化学元素，快速识别并在输入界面自动显示该元素的多个相关内容（演示效果良好得0.5分，一般得0.25分，不提供不得分）； （4）支持一键生成英语单词卡片和语文生字卡片，开启听写播放（演示效果良好得0.5分，一般得0.25分，不提供不得分）。 （5）微课制作功能：现场录制≥20秒微课，录制时使用批注、书写、插入学科工具等，并设置答题板功能，支持互动答题，支持立即导出学情分析表，录制结束后可保存、生成二维码或海报等，扫码即可观看，主机与终端播放流畅、画质清晰。（演示效果良好得1分，一般得0.5分，不提供不得分）； （6）集体备课：支持在备课平台创建集体备课活动，支持校内和跨校集体备课，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，支持一键导出为文字版报告。（演示效果良好得1分，一般得0.5分，不提供不得分）； （7）实现与手机、平板、笔记本电脑等终端快速的无线连接，多种终端同时操作画面展示流畅无延迟。（演示效果良好得1分，一般得0.5分，不提供不得分）。	0-5	4.0	4.5	0.0	4.0

技术商务资信评分明细表

12.2	技术	一体机整体要求演示： （1）整机制作工艺精良，表面光滑无毛刺、转角圆润，屏幕反光效果好，各部件安装严密、平整牢固，运行时散热、噪声效果好。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）； （2）各类软件设计精良，界面合理美观，运行速度快捷，人机交互方便。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）； （3）提供的各类学科资源丰富、覆盖面广、品质精良，使用方便、快捷。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）； （4）书写板的板面、边框、配件，以及书写效果进行打分。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）；	0-4	3.0	4.0	0.0	4.0
12.3	技术	通过管控平台和手机端对场外学校场地进行巡视，巡课画面包括场地全景、设备画面及声音；可以对巡视场地设备锁屏、发布消息、远程实时喊话等，后台保留巡课历史记录。（效果良好1分，一般0.5，不提供不得分）	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
12.4	技术	（1）实物展示台的材质、制作工艺、牢固度。（品质良好1分，一般0.5分，不提供不得分）； （2）实物展示台展示图像清晰，具有自动聚焦及亮度自动调节功能，放大和缩小操作流畅，放大后图像清晰度高。（效果良好0.5分，一般0.25分，不提供不得分）； （3）智能笔书写、翻页、激光笔使用便捷、流畅。（效果良好0.5分，一般0.25分，不提供不得分）。	0-2	1.5	2.0	0.0	2.0
合计			0-60	52.25	50.0	32.5	52.0

专家（签名）：