

## 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1

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容                                                                                                                                                                                                | 分值范围 | 浙江新<br>远方信<br>息产业<br>发展有<br>限公司 | 杭州久<br>烁智能<br>科技有<br>限公司 | 杭州云<br>颂科技<br>有限公<br>司 | 浙江辰<br>威智能<br>科技有<br>限公司 | 杭州卓<br>安智能<br>科技有<br>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                      | 1.0                      |
| 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                      | 0.0                      |
| 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。<br>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                             | 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。<br>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                     | 22.0                   | 11.0                     | 16.0                     |
| 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。<br>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  | 1.5                             | 1.5                      | 2.5                    | 1.0                      | 1.0                      |
| 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。<br>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                             | 2.0                      | 3.0                    | 1.0                      | 1.0                      |

技术商务资信评分明细表

|    |    |                                                                                                                                            |     |     |     |     |     |     |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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。<br>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 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 1.5 | 1.5 |
| 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 | 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 | 0.0 | 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 | 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 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 |

技术商务资信评分明细表

|          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |      |     |     |     |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 12<br>.1 | 技<br>术 | <p>一体机教学软件演示:</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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)。</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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)。</p> | 0-5 | 3.5 | 3.75 | 5.0 | 3.5 | 0.0 |
| 12<br>.2 | 技<br>术 | <p>一体机整体要求演示:</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0-4 | 3.0 | 3.0  | 4.0 | 3.5 | 1.0 |
| 12<br>.3 | 技<br>术 | <p>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)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0-1 | 0.5 | 0.5  | 1.0 | 0.5 | 0.0 |

技术商务资信评分明细表

|          |        |                                                                                                                                                                                                |      |      |       |      |       |      |
|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|------|-------|------|
| 12<br>.4 | 技<br>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);<br>(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);<br>(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   | 2.0  | 1.75  | 0.0  |
| 合计       |        |                                                                                                                                                                                                | 0-60 | 47.0 | 47.75 | 53.0 | 33.75 | 25.5 |

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1

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容                                                                                                                                                                                                | 分值范围 | 浙江新远方信息产业发展有限公司 | 杭州久烁智能科技有限公司 | 杭州云颂科技有限公司 | 浙江辰威智能科技有限公司 | 杭州卓安智能科技有限公司 |
|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| 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          | 1.0          |
| 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          | 0.0          |
| 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。<br>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             | 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。<br>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         | 22.0       | 11.0         | 16.0         |
| 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。<br>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             | 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。<br>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             | 3.0          | 4.0        | 2.0          | 3.0          |

技术商务资信评分明细表

|    |    |                                                                                                                                            |     |     |     |     |     |     |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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。<br>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 | 2.0 | 3.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 |
| 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 | 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 | 0.0 | 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 | 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 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 |

技术商务资信评分明细表

|          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |     |     |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 12<br>.1 | 技<br>术 | <p>一体机教学软件演示:</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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)。</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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)。</p> | 0-5 | 3.0 | 4.5 | 5.0 | 3.5 | 0.0 |
| 12<br>.2 | 技<br>术 | <p>一体机整体要求演示:</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0-4 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 1.0 |
| 12<br>.3 | 技<br>术 | <p>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)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0-1 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 0.0 |

技术商务资信评分明细表

|          |        |                                                                                                                                                                                                |      |      |      |      |      |      |
|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 12<br>.4 | 技<br>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);<br>(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);<br>(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  | 2.0  | 1.5  | 0.0  |
| 合计       |        |                                                                                                                                                                                                | 0-60 | 48.0 | 54.5 | 55.0 | 36.5 | 29.0 |

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1

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容                                                                                                                                                                                                | 分值范围 | 浙江新<br>远方信<br>息产业<br>发展有<br>限公司 | 杭州久<br>烁智能<br>科技有<br>限公司 | 杭州云<br>颂科技<br>有限公<br>司 | 浙江辰<br>威智能<br>科技有<br>限公司 | 杭州卓<br>安智能<br>科技有<br>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                      | 1.0                      |
| 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                      | 0.0                      |
| 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。<br>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                             | 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。<br>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                     | 22.0                   | 11.0                     | 16.0                     |
| 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。<br>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  | 1.5                             | 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。<br>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                             | 2.0                      | 4.0                    | 2.0                      | 2.0                      |

技术商务资信评分明细表

|    |    |                                                                                                                                            |     |     |     |     |     |     |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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。<br>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 | 1.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 1.5 |
| 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 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 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 | 0.0 | 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 | 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 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 |

技术商务资信评分明细表

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |     |     |     |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 12.1 | 技术 | <p>一体机教学软件演示:</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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)。</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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)。</p> | 0-5 | 2.5 | 4.5 | 5.0 | 3.5 | 0.0 |
| 12.2 | 技术 | <p>一体机整体要求演示:</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0-4 | 2.5 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 1.0 |
| 12.3 | 技术 | <p>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)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0-1 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.0 |

技术商务资信评分明细表

|      |    |                                                                                                                                                                                                               |      |      |      |      |       |      |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 12.4 | 技术 | <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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)。</p> | 0-2  | 1.5  | 2.0  | 2.0  | 1.75  | 0.0  |
| 合计   |    |                                                                                                                                                                                                               | 0-60 | 45.0 | 53.5 | 55.0 | 37.75 | 27.0 |

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1

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容                                                                                                                                                                                                | 分值范围 | 浙江新<br>远方信<br>息产业<br>发展有<br>限公司 | 杭州久<br>烁智能<br>科技有<br>限公司 | 杭州云<br>颂科技<br>有限公<br>司 | 浙江辰<br>威智能<br>科技有<br>限公司 | 杭州卓<br>安智能<br>科技有<br>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                      | 1.0                      |
| 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                      | 0.0                      |
| 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。<br>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                             | 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。<br>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                     | 22.0                   | 11.0                     | 16.0                     |
| 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。<br>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                      | 2.0                    | 1.0                      | 1.0                      |
| 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。<br>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                      | 3.0                    | 2.0                      | 2.0                      |

技术商务资信评分明细表

|    |    |                                                                                                                                            |     |     |     |     |     |     |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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。<br>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 | 1.5 | 1.5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 |
| 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 | 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 | 0.0 | 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 | 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 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 |

技术商务资信评分明细表

|          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |      |      |     |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-----|
| 12<br>.1 | 技<br>术 | <p>一体机教学软件演示:</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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)。</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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)。</p> | 0-5 | 4.0 | 4.5 | 4.75 | 4.25 | 0.0 |
| 12<br>.2 | 技<br>术 | <p>一体机整体要求演示:</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0-4 | 2.5 | 3.5 | 3.5  | 3.0  | 1.0 |
| 12<br>.3 | 技<br>术 | <p>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)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0-1 | 0.5 | 1.0 | 0.5  | 1.0  | 0.0 |

技术商务资信评分明细表

|          |        |                                                                                                                                                                                                |      |       |       |       |      |      |
|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|
| 12<br>.4 | 技<br>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);<br>(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);<br>(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  | 1.75  | 2.0   | 1.75 | 0.0  |
| 合计       |        |                                                                                                                                                                                                | 0-60 | 48.75 | 51.25 | 51.25 | 35.5 | 26.5 |

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1

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容                                                                                                                                                                                                | 分值范围 | 浙江新<br>远方信<br>息产业<br>发展有<br>限公司 | 杭州久<br>烁智能<br>科技有<br>限公司 | 杭州云<br>颂科技<br>有限公<br>司 | 浙江辰<br>威智能<br>科技有<br>限公司 | 杭州卓<br>安智能<br>科技有<br>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                      | 1.0                      |
| 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                      | 0.0                      |
| 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。<br>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                             | 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。<br>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                     | 22.0                   | 11.0                     | 16.0                     |
| 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。<br>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                      | 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。<br>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                      | 1.0                      |

技术商务资信评分明细表

|    |    |                                                                                                                                            |     |     |      |     |     |     |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 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。<br>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 | 2.25 | 2.5 | 2.0 | 1.0 |
| 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 | 2.0  | 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 | 0.0 | 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 | 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 | 2.0 | 1.0  | 2.0 | 1.0 | 1.0 |

技术商务资信评分明细表

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |      |     |     |     |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| 12.1 | 技术 | <p>一体机教学软件演示:</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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)。</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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)。</p> | 0-5 | 3.5 | 4.75 | 5.0 | 4.0 | 0.0 |
| 12.2 | 技术 | <p>一体机整体要求演示:</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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);</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0-4 | 2.5 | 4.0  | 4.0 | 3.0 | 1.0 |
| 12.3 | 技术 | <p>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)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0-1 | 0.5 | 1.0  | 1.0 | 1.0 | 0.0 |

技术商务资信评分明细表

|      |    |                                                                                                                                                                                                               |      |      |      |      |       |      |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 12.4 | 技术 | <p>(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);</p> <p>(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);</p> <p>(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)。</p> | 0-2  | 1.5  | 1.5  | 2.0  | 1.75  | 0.0  |
| 合计   |    |                                                                                                                                                                                                               | 0-60 | 48.0 | 54.0 | 50.5 | 36.75 | 25.5 |

专家(签名):