

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2023年度余杭区教育系统触控一体机及配套设备规模化采购项目（HZYHZFCG-2023-011）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 杭州高科工贸有限公司 | 浙江汉王科技有限公司 | 浙江必简科技有限公司 |
|-----|------|--|------|------------|------------|------------|
| 1.1 | 技术 | (1) 书写时有跳笔、跳位、断笔、时滞、变形走样等现象进行扣分，每种现象扣0.5分，本项共2分，2分扣完为止。 (2) 边写边擦功能：两人在选择书写工具的状态下可同时书写和擦除，互不干扰的得2分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 1.2 | 技术 | (1) 触控一体机中控功能：便捷地调取屏幕中控触摸菜单实现信号源切换、声音、亮度等调节功能的得2分。 (2) 根据制作的课件一键生成二维码，扫描获取全部教学内容，满足的得2分，不满足的不得分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 1.3 | 技术 | (1) 能实现与手机、笔记本电脑终端无线连接的得2分，不满足得0分。 (2) 在无外接设备情况下使用移动端演示同步传送9张学生作业图片在触控一体机上做对比展示，并支持将9分屏图片内其中任意一张图片全屏显示，以及在全屏画面下一键切换回9分屏画面的得2分，不满足得0分。 | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 4.0 |
| 2 | 技术 | (1) 根据产品辅助教学功能及技术参数演示，体现人性化设计、便利性视为满足。(0-2分) (2) 支持对设备进行锁屏，具备一键锁定功能。具备一键锁定且支持无网解锁、有网解锁方式的得2分，少一个解锁方式扣1分，扣完为止。 | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 4.0 |
| 3 | 技术 | 所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况（不包含评标标准1、2、4项中涉及的技术参数、功能以及标“▲”的实质性要求条款）：产品参数配置、总体性能等所有指标均满足的，得基本分25分；内置电脑模块CPU、内存每实质性正偏离一项，加1.5分，最多加3分； 采购需求“采购清单”中带“◆”号为重要指标，如有一项不满足的，在基本分基础上扣4分，扣完为止；其它指标负偏离或未响应的，每项扣2分，扣完为止。 注：根据要求提供证明/证书等资料证明或根据要求进行响应，否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。其中屏幕要求由采购人统一提供样片，进行播放测试，样片格式为MP4。PC通道下将系统画面分辨率设置为3840*2160，播放不流畅、画面不清晰、未播放视为不满足，予以扣分。 | 0-28 | 26.5 | 28.0 | 28.0 |
| 4 | 技术 | 绿板样品打分内容： (1) 产品的制作质量、烤漆板工艺进行打分（0-1分）； (2) 款式是否符合招标文件的要求，外观式样，美观情况进行打分（0-1分）； (3) 投标产品选用的主要材料（含边框封装的材料）、辅助材料及配件是否优良进行打分（0-1分）； (4) 现场书写板面质量、书写效果进行打分（0-1分）。 注：未提供样品或提供样品不满足采购需求实质性条件投标无效。样品提供不全、外观尺寸明显不符合要求、技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 5 | 技术 | 提供实施方案（写明详细的供货时间、产品安装标准、安装调试、验收方案、交货验收时所配产品资料清单、实施的人员技术力量）。根据方案的合理性（0-2分）、完整性（0-1分）、可行性（0-1分）进行打分。 注：提供以上项目实施阶段项目组主要成员的履历及社保缴纳证明。 | 0-4 | 3.0 | 3.5 | 3.5 |
| 6 | 技术 | 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，满足一项得1分。（0-3分） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 7 | 技术 | 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，满足一项得1分。（0-3分） | 0-3 | 2.0 | 3.0 | 3.0 |
| 8 | 技术 | 在满足招标文件要求的基础上，技术支持、售后服务响应时间，出现质量问题的处理，日常检测及保养，故障处理效率，应急维修承诺等的具体方案评分。根据投标人提供方案的合理性、可行性进行打分，满足一项得2分。（0-4分） | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |

| | | | | | | |
|----|----|--|------|------|------|------|
| 9 | 技术 | 在满足招标文件的要求下，所有设备每延长1年质保期，加1分，最多加2分。 注：提供原厂质保期承诺书并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-2 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| 10 | 商务 | 触控一体机生产厂商通过知识产权管理体系认证得1分； 注：以上提供认证体系证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-1 | 0.0 | 1.0 | 1.0 |
| 11 | 商务 | (1) 触控一体机生产厂商（一体机）具有质量管理体系认证证书的得1分。 (2) 触控一体机生产厂商（一体机）具有环境体系认证证书的得1分。 注：以上提供认证体系证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-2 | 0.0 | 1.0 | 2.0 |
| 12 | 商务 | 2019年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人承担的类似项目业绩（合同内容须包含触控一体机），每提供一个得1分，最多得3分。 注：须同时提供合同复印件、合格验收报告复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-3 | 2.0 | 3.0 | 3.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 58.5 | 66.5 | 69.5 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2023年度余杭区教育系统触控一体机及配套设备规模化采购项目（HZYHZFCG-2023-011）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 杭州高科工贸有限公司 | 浙江汉王科技有限公司 | 浙江必简科技有限公司 |
|-----|------|--|------|------------|------------|------------|
| 1.1 | 技术 | (1) 书写时有跳笔、跳位、断笔、时滞、变形走样等现象进行扣分，每种现象扣0.5分，本项共2分，2分扣完为止。 (2) 边写边擦功能：两人在选择书写工具的状态下可同时书写和擦除，互不干扰的得2分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 1.2 | 技术 | (1) 触控一体机中控功能：便捷地调取屏幕中控触摸菜单实现信号源切换、声音、亮度等调节功能的得2分。 (2) 根据制作的课件一键生成二维码，扫描获取全部教学内容，满足的得2分，不满足的不得分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 1.3 | 技术 | (1) 能实现与手机、笔记本电脑终端无线连接的得2分，不满足得0分。 (2) 在无外接设备情况下使用移动端演示同步传送9张学生作业图片在触控一体机上做对比展示，并支持将9分屏图片内其中任意一张图片全屏显示，以及在全屏画面下一键切换回9分屏画面的得2分，不满足得0分。 | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 4.0 |
| 2 | 技术 | (1) 根据产品辅助教学功能及技术参数演示，体现人性化设计、便利性视为满足。(0-2分) (2) 支持对设备进行锁屏，具备一键锁定功能。具备一键锁定且支持无网解锁、有网解锁方式的得2分，少一个解锁方式扣1分，扣完为止。 | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 4.0 |
| 3 | 技术 | 所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况（不包含评标标准1、2、4项中涉及的技术参数、功能以及标“▲”的实质性要求条款）：产品参数配置、总体性能等所有指标均满足的，得基本分25分；内置电脑模块CPU、内存每实质性正偏离一项，加1.5分，最多加3分； 采购需求“采购清单”中带“◆”号为重要指标，如有一项不满足的，在基本分基础上扣4分，扣完为止；其它指标负偏离或未响应的，每项扣2分，扣完为止。 注：根据要求提供证明/证书等资料证明或根据要求进行响应，否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。其中屏幕要求由采购人统一提供样片，进行播放测试，样片格式为MP4。PC通道下将系统画面分辨率设置为3840*2160，播放不流畅、画面不清晰、未播放视为不满足，予以扣分。 | 0-28 | 26.5 | 28.0 | 28.0 |
| 4 | 技术 | 绿板样品打分内容： (1) 产品的制作质量、烤漆板工艺进行打分（0-1分）； (2) 款式是否符合招标文件的要求，外观式样，美观情况进行打分（0-1分）； (3) 投标产品选用的主要材料（含边框封装的材料）、辅助材料及配件是否优良进行打分（0-1分）； (4) 现场书写板面质量、书写效果进行打分（0-1分）。 注：未提供样品或提供样品不满足采购需求实质性条件投标无效。样品提供不全、外观尺寸明显不符合要求、技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 5 | 技术 | 提供实施方案（写明详细的供货时间、产品安装标准、安装调试、验收方案、交货验收时所配产品资料清单、实施的人员技术力量）。根据方案的合理性（0-2分）、完整性（0-1分）、可行性（0-1分）进行打分。 注：提供以上项目实施阶段项目组主要成员的履历及社保缴纳证明。 | 0-4 | 2.5 | 3.0 | 3.0 |
| 6 | 技术 | 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，满足一项得1分。（0-3分） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 7 | 技术 | 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，满足一项得1分。（0-3分） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |

| | | | | | | |
|----|----|--|------|------|------|------|
| 8 | 技术 | 在满足招标文件要求的基础上，技术支持、售后服务响应时间，出现质量问题的处理，日常检测及保养，故障处理效率，应急维修承诺等的具体方案评分。根据投标人提供方案的合理性、可行性进行打分，满足一项得2分。（0-4分） | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 9 | 技术 | 在满足招标文件的要求下，所有设备每延长1年质保期，加1分，最多加2分。 注：提供原厂质保期承诺书并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-2 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| 10 | 商务 | 触控一体机生产厂商通过知识产权管理体系认证得1分； 注：以上提供认证体系证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-1 | 0.0 | 1.0 | 1.0 |
| 11 | 商务 | (1) 触控一体机生产厂商（一体机）具有质量管理体系认证证书的得1分。 (2) 触控一体机生产厂商（一体机）具有环境体系认证证书的得1分。 注：以上提供认证体系证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-2 | 0.0 | 1.0 | 2.0 |
| 12 | 商务 | 2019年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人承担的类似项目业绩（合同内容须包含触控一体机），每提供一个得1分，最多得3分。 注：须同时提供合同复印件、合格验收报告复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-3 | 2.0 | 3.0 | 3.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 59.0 | 66.0 | 69.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2023年度余杭区教育系统触控一体机及配套设备规模化采购项目（HZYHZFCG-2023-011）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 杭州高科工贸有限公司 | 浙江汉王科技有限公司 | 浙江必简科技有限公司 |
|-----|------|--|------|------------|------------|------------|
| 1.1 | 技术 | (1) 书写时有跳笔、跳位、断笔、时滞、变形走样等现象进行扣分，每种现象扣0.5分，本项共2分，2分扣完为止。 (2) 边写边擦功能：两人在选择书写工具的状态下可同时书写和擦除，互不干扰的得2分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 1.2 | 技术 | (1) 触控一体机中控功能：便捷地调取屏幕中控触摸菜单实现信号源切换、声音、亮度等调节功能的得2分。 (2) 根据制作的课件一键生成二维码，扫描获取全部教学内容，满足的得2分，不满足的不得分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 1.3 | 技术 | (1) 能实现与手机、笔记本电脑终端无线连接的得2分，不满足得0分。 (2) 在无外接设备情况下使用移动端演示同步传送9张学生作业图片在触控一体机上做对比展示，并支持将9分屏图片内其中任意一张图片全屏显示，以及在全屏画面下一键切换回9分屏画面的得2分，不满足得0分。 | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 4.0 |
| 2 | 技术 | (1) 根据产品辅助教学功能及技术参数演示，体现人性化设计、便利性视为满足。(0-2分) (2) 支持对设备进行锁屏，具备一键锁定功能。具备一键锁定且支持无网解锁、有网解锁方式的得2分，少一个解锁方式扣1分，扣完为止。 | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 4.0 |
| 3 | 技术 | 所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况（不包含评标标准1、2、4项中涉及的技术参数、功能以及标“▲”的实质性要求条款）：产品参数配置、总体性能等所有指标均满足的，得基本分25分；内置电脑模块CPU、内存每实质性正偏离一项，加1.5分，最多加3分； 采购需求“采购清单”中带“◆”号为重要指标，如有一项不满足的，在基本分基础上扣4分，扣完为止；其它指标负偏离或未响应的，每项扣2分，扣完为止。 注：根据要求提供证明/证书等资料证明或根据要求进行响应，否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。其中屏幕要求由采购人统一提供样片，进行播放测试，样片格式为MP4。PC通道下将系统画面分辨率设置为3840*2160，播放不流畅、画面不清晰、未播放视为不满足，予以扣分。 | 0-28 | 26.5 | 28.0 | 28.0 |
| 4 | 技术 | 绿板样品打分内容： (1) 产品的制作质量、烤漆板工艺进行打分（0-1分）； (2) 款式是否符合招标文件的要求，外观式样，美观情况进行打分（0-1分）； (3) 投标产品选用的主要材料（含边框封装的材料）、辅助材料及配件是否优良进行打分（0-1分）； (4) 现场书写板面质量、书写效果进行打分（0-1分）。 注：未提供样品或提供样品不满足采购需求实质性条件投标无效。样品提供不全、外观尺寸明显不符合要求、技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 5 | 技术 | 提供实施方案（写明详细的供货时间、产品安装标准、安装调试、验收方案、交货验收时所配产品资料清单、实施的人员技术力量）。根据方案的合理性（0-2分）、完整性（0-1分）、可行性（0-1分）进行打分。 注：提供以上项目实施阶段项目组主要成员的履历及社保缴纳证明。 | 0-4 | 3.0 | 3.5 | 3.5 |
| 6 | 技术 | 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，满足一项得1分。（0-3分） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 7 | 技术 | 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，满足一项得1分。（0-3分） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |

| | | | | | | |
|----|----|--|------|------|------|------|
| 8 | 技术 | 在满足招标文件要求的基础上，技术支持、售后服务响应时间，出现质量问题的处理，日常检测及保养，故障处理效率，应急维修承诺等的具体方案评分。根据投标人提供方案的合理性、可行性进行打分，满足一项得2分。（0-4分） | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 9 | 技术 | 在满足招标文件的要求下，所有设备每延长1年质保期，加1分，最多加2分。 注：提供原厂质保期承诺书并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-2 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| 10 | 商务 | 触控一体机生产厂商通过知识产权管理体系认证得1分； 注：以上提供认证体系证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-1 | 0.0 | 1.0 | 1.0 |
| 11 | 商务 | (1) 触控一体机生产厂商（一体机）具有质量管理体系认证证书的得1分。 (2) 触控一体机生产厂商（一体机）具有环境体系认证证书的得1分。 注：以上提供认证体系证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-2 | 0.0 | 1.0 | 2.0 |
| 12 | 商务 | 2019年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人承担的类似项目业绩（合同内容须包含触控一体机），每提供一个得1分，最多得3分。 注：须同时提供合同复印件、合格验收报告复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-3 | 2.0 | 3.0 | 3.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 59.5 | 66.5 | 69.5 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：2023年度余杭区教育系统触控一体机及配套设备规模化采购项目（HZYHZFCG-2023-011）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 杭州高科工贸有限公司 | 浙江汉王科技有限公司 | 浙江必简科技有限公司 |
|-----|------|--|------|------------|------------|------------|
| 1.1 | 技术 | (1) 书写时有跳笔、跳位、断笔、时滞、变形走样等现象进行扣分，每种现象扣0.5分，本项共2分，2分扣完为止。 (2) 边写边擦功能：两人在选择书写工具的状态下可同时书写和擦除，互不干扰的得2分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 1.2 | 技术 | (1) 触控一体机中控功能：便捷地调取屏幕中控触摸菜单实现信号源切换、声音、亮度等调节功能的得2分。 (2) 根据制作的课件一键生成二维码，扫描获取全部教学内容，满足的得2分，不满足的不得分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 1.3 | 技术 | (1) 能实现与手机、笔记本电脑终端无线连接的得2分，不满足得0分。 (2) 在无外接设备情况下使用移动端演示同步传送9张学生作业图片在触控一体机上做对比展示，并支持将9分屏图片内其中任意一张图片全屏显示，以及在全屏画面下一键切换回9分屏画面的得2分，不满足得0分。 | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 4.0 |
| 2 | 技术 | (1) 根据产品辅助教学功能及技术参数演示，体现人性化设计、便利性视为满足。(0-2分) (2) 支持对设备进行锁屏，具备一键锁定功能。具备一键锁定且支持无网解锁、有网解锁方式的得2分，少一个解锁方式扣1分，扣完为止。 | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 4.0 |
| 3 | 技术 | 所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况（不包含评标标准1、2、4项中涉及的技术参数、功能以及标“▲”的实质性要求条款）：产品参数配置、总体性能等所有指标均满足的，得基本分25分；内置电脑模块CPU、内存每实质性正偏离一项，加1.5分，最多加3分； 采购需求“采购清单”中带“◆”号为重要指标，如有一项不满足的，在基本分基础上扣4分，扣完为止；其它指标负偏离或未响应的，每项扣2分，扣完为止。 注：根据要求提供证明/证书等资料证明或根据要求进行响应，否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。其中屏幕要求由采购人统一提供样片，进行播放测试，样片格式为MP4。PC通道下将系统画面分辨率设置为3840*2160，播放不流畅、画面不清晰、未播放视为不满足，予以扣分。 | 0-28 | 26.5 | 28.0 | 28.0 |
| 4 | 技术 | 绿板样品打分内容： (1) 产品的制作质量、烤漆板工艺进行打分（0-1分）； (2) 款式是否符合招标文件的要求，外观式样，美观情况进行打分（0-1分）； (3) 投标产品选用的主要材料（含边框封装的材料）、辅助材料及配件是否优良进行打分（0-1分）； (4) 现场书写板面质量、书写效果进行打分（0-1分）。 注：未提供样品或提供样品不满足采购需求实质性条件投标无效。样品提供不全、外观尺寸明显不符合要求、技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 5 | 技术 | 提供实施方案（写明详细的供货时间、产品安装标准、安装调试、验收方案、交货验收时所配产品资料清单、实施的人员技术力量）。根据方案的合理性（0-2分）、完整性（0-1分）、可行性（0-1分）进行打分。 注：提供以上项目实施阶段项目组主要成员的履历及社保缴纳证明。 | 0-4 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |
| 6 | 技术 | 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，满足一项得1分。（0-3分） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 7 | 技术 | 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，满足一项得1分。（0-3分） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |

| | | | | | | |
|----|----|--|------|------|------|------|
| 8 | 技术 | 在满足招标文件要求的基础上，技术支持、售后服务响应时间，出现质量问题的处理，日常检测及保养，故障处理效率，应急维修承诺等的具体方案评分。根据投标人提供方案的合理性、可行性进行打分，满足一项得2分。（0-4分） | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 9 | 技术 | 在满足招标文件的要求下，所有设备每延长1年质保期，加1分，最多加2分。 注：提供原厂质保期承诺书并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-2 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| 10 | 商务 | 触控一体机生产厂商通过知识产权管理体系认证得1分； 注：以上提供认证体系证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-1 | 0.0 | 1.0 | 1.0 |
| 11 | 商务 | (1) 触控一体机生产厂商（一体机）具有质量管理体系认证证书的得1分。 (2) 触控一体机生产厂商（一体机）具有环境体系认证证书的得1分。 注：以上提供认证体系证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-2 | 0.0 | 1.0 | 2.0 |
| 12 | 商务 | 2019年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人承担的类似项目业绩（合同内容须包含触控一体机），每提供一个得1分，最多得3分。 注：须同时提供合同复印件、合格验收报告复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-3 | 2.0 | 3.0 | 3.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 58.5 | 65.5 | 68.5 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：2023年度余杭区教育系统触控一体机及配套设备规模化采购项目（HZYHZFCG-2023-011）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 杭州高科工贸有限公司 | 浙江汉王科技有限公司 | 浙江必简科技有限公司 |
|-----|------|--|------|------------|------------|------------|
| 1.1 | 技术 | (1) 书写时有跳笔、跳位、断笔、时滞、变形走样等现象进行扣分，每种现象扣0.5分，本项共2分，2分扣完为止。 (2) 边写边擦功能：两人在选择书写工具的状态下可同时书写和擦除，互不干扰的得2分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 1.2 | 技术 | (1) 触控一体机中控功能：便捷地调取屏幕中控触摸菜单实现信号源切换、声音、亮度等调节功能的得2分。 (2) 根据制作的课件一键生成二维码，扫描获取全部教学内容，满足的得2分，不满足的不得分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 1.3 | 技术 | (1) 能实现与手机、笔记本电脑终端无线连接的得2分，不满足得0分。 (2) 在无外接设备情况下使用移动端演示同步传送9张学生作业图片在触控一体机上做对比展示，并支持将9分屏图片内其中任意一张图片全屏显示，以及在全屏画面下一键切换回9分屏画面的得2分，不满足得0分。 | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 4.0 |
| 2 | 技术 | (1) 根据产品辅助教学功能及技术参数演示，体现人性化设计、便利性视为满足。(0-2分) (2) 支持对设备进行锁屏，具备一键锁定功能。具备一键锁定且支持无网解锁、有网解锁方式的得2分，少一个解锁方式扣1分，扣完为止。 | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 4.0 |
| 3 | 技术 | 所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况（不包含评标标准1、2、4项中涉及的技术参数、功能以及标“▲”的实质性要求条款）：产品参数配置、总体性能等所有指标均满足的，得基本分25分；内置电脑模块CPU、内存每实质性正偏离一项，加1.5分，最多加3分； 采购需求“采购清单”中带“◆”号为重要指标，如有一项不满足的，在基本分基础上扣4分，扣完为止；其它指标负偏离或未响应的，每项扣2分，扣完为止。 注：根据要求提供证明/证书等资料证明或根据要求进行响应，否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。其中屏幕要求由采购人统一提供样片，进行播放测试，样片格式为MP4。PC通道下将系统画面分辨率设置为3840*2160，播放不流畅、画面不清晰、未播放视为不满足，予以扣分。 | 0-28 | 26.5 | 28.0 | 28.0 |
| 4 | 技术 | 绿板样品打分内容： (1) 产品的制作质量、烤漆板工艺进行打分（0-1分）； (2) 款式是否符合招标文件的要求，外观式样，美观情况进行打分（0-1分）； (3) 投标产品选用的主要材料（含边框封装的材料）、辅助材料及配件是否优良进行打分（0-1分）； (4) 现场书写板面质量、书写效果进行打分（0-1分）。 注：未提供样品或提供样品不满足采购需求实质性条件投标无效。样品提供不全、外观尺寸明显不符合要求、技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分。 | 0-4 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| 5 | 技术 | 提供实施方案（写明详细的供货时间、产品安装标准、安装调试、验收方案、交货验收时所配产品资料清单、实施的人员技术力量）。根据方案的合理性（0-2分）、完整性（0-1分）、可行性（0-1分）进行打分。 注：提供以上项目实施阶段项目组主要成员的履历及社保缴纳证明。 | 0-4 | 2.5 | 3.0 | 3.5 |
| 6 | 技术 | 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，满足一项得1分。（0-3分） | 0-3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 7 | 技术 | 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，满足一项得1分。（0-3分） | 0-3 | 2.0 | 3.0 | 3.0 |

| | | | | | | |
|----|----|--|------|------|------|------|
| 8 | 技术 | 在满足招标文件要求的基础上，技术支持、售后服务响应时间，出现质量问题的处理，日常检测及保养，故障处理效率，应急维修承诺等的具体方案评分。根据投标人提供方案的合理性、可行性进行打分，满足一项得2分。（0-4分） | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 9 | 技术 | 在满足招标文件的要求下，所有设备每延长1年质保期，加1分，最多加2分。 注：提供原厂质保期承诺书并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-2 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| 10 | 商务 | 触控一体机生产厂商通过知识产权管理体系认证得1分； 注：以上提供认证体系证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-1 | 0.0 | 1.0 | 1.0 |
| 11 | 商务 | (1) 触控一体机生产厂商（一体机）具有质量管理体系认证证书的得1分。 (2) 触控一体机生产厂商（一体机）具有环境体系认证证书的得1分。 注：以上提供认证体系证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-2 | 0.0 | 1.0 | 2.0 |
| 12 | 商务 | 2019年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人承担的类似项目业绩（合同内容须包含触控一体机），每提供一个得1分，最多得3分。 注：须同时提供合同复印件、合格验收报告复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-3 | 2.0 | 3.0 | 3.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 56.5 | 64.5 | 68.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家6）

项目名称：2023年度余杭区教育系统触控一体机及配套设备规模化采购项目（HZYHZFCG-2023-011）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 杭州高科工贸有限公司 | 浙江汉王科技有限公司 | 浙江必简科技有限公司 |
|-----|------|--|------|------------|------------|------------|
| 1.1 | 技术 | (1) 书写时有跳笔、跳位、断笔、时滞、变形走样等现象进行扣分，每种现象扣0.5分，本项共2分，2分扣完为止。 (2) 边写边擦功能：两人在选择书写工具的状态下可同时书写和擦除，互不干扰的得2分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 1.2 | 技术 | (1) 触控一体机中控功能：便捷地调取屏幕中控触摸菜单实现信号源切换、声音、亮度等调节功能的得2分。 (2) 根据制作的教学课件一键生成二维码，扫描获取全部教学内容，满足的得2分，不满足的不得分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 1.3 | 技术 | (1) 能实现与手机、笔记本电脑终端无线连接的得2分，不满足得0分。 (2) 在无外接设备情况下使用移动端演示同步传送9张学生作业图片在触控一体机上做对比展示，并支持将9分屏图片内其中任意一张图片全屏显示，以及在全屏画面下一键切换回9分屏画面的得2分，不满足得0分。 | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 4.0 |
| 2 | 技术 | (1) 根据产品辅助教学功能及技术参数演示，体现人性化设计、便利性视为满足。(0-2分) (2) 支持对设备进行锁屏，具备一键锁定功能。具备一键锁定且支持无网解锁、有网解锁方式的得2分，少一个解锁方式扣1分，扣完为止。 | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 4.0 |
| 3 | 技术 | 所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况（不包含评标标准1、2、4项中涉及的技术参数、功能以及标“▲”的实质性要求条款）：产品参数配置、总体性能等所有指标均满足的，得基本分25分；内置电脑模块CPU、内存每实质性正偏离一项，加1.5分，最多加3分； 采购需求“采购清单”中带“◆”号为重要指标，如有一项不满足的，在基本分基础上扣4分，扣完为止；其它指标负偏离或未响应的，每项扣2分，扣完为止。 注：根据要求提供证明/证书等资料证明或根据要求进行响应，否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。其中屏幕要求由采购人统一提供样片，进行播放测试，样片格式为MP4。PC通道下将系统画面分辨率设置为3840*2160，播放不流畅、画面不清晰、未播放视为不满足，予以扣分。 | 0-28 | 26.5 | 28.0 | 28.0 |
| 4 | 技术 | 绿板样品打分内容： (1) 产品的制作质量、烤漆板工艺进行打分（0-1分）； (2) 款式是否符合招标文件的要求，外观式样，美观情况进行打分（0-1分）； (3) 投标产品选用的主要材料（含边框封装的材料）、辅助材料及配件是否优良进行打分（0-1分）； (4) 现场书写板面质量、书写效果进行打分（0-1分）。 注：未提供样品或提供样品不满足采购需求实质性条件投标无效。样品提供不全、外观尺寸明显不符合要求、技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 5 | 技术 | 提供实施方案（写明详细的供货时间、产品安装标准、安装调试、验收方案、交货验收时所配产品资料清单、实施的人员技术力量）。根据方案的合理性（0-2分）、完整性（0-1分）、可行性（0-1分）进行打分。 注：提供以上项目实施阶段项目组主要成员的履历及社保缴纳证明。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 6 | 技术 | 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，满足一项得1分。（0-3分） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 7 | 技术 | 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，满足一项得1分。（0-3分） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |

| | | | | | | |
|----|----|--|------|------|------|------|
| 8 | 技术 | 在满足招标文件要求的基础上，技术支持、售后服务响应时间，出现质量问题的处理，日常检测及保养，故障处理效率，应急维修承诺等的具体方案评分。根据投标人提供方案的合理性、可行性进行打分，满足一项得2分。（0-4分） | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 9 | 技术 | 在满足招标文件的要求下，所有设备每延长1年质保期，加1分，最多加2分。 注：提供原厂质保期承诺书并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-2 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| 10 | 商务 | 触控一体机生产厂商通过知识产权管理体系认证得1分； 注：以上提供认证体系证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-1 | 0.0 | 1.0 | 1.0 |
| 11 | 商务 | (1) 触控一体机生产厂商（一体机）具有质量管理体系认证证书的得1分。 (2) 触控一体机生产厂商（一体机）具有环境体系认证证书的得1分。 注：以上提供认证体系证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-2 | 0.0 | 1.0 | 2.0 |
| 12 | 商务 | 2019年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人承担的类似项目业绩（合同内容须包含触控一体机），每提供一个得1分，最多得3分。 注：须同时提供合同复印件、合格验收报告复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-3 | 2.0 | 3.0 | 3.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 60.5 | 67.0 | 70.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家7）

项目名称：2023年度余杭区教育系统触控一体机及配套设备规模化采购项目（HZYHZFCG-2023-011）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 杭州高科工贸有限公司 | 浙江汉王科技有限公司 | 浙江必简科技有限公司 |
|-----|------|--|------|------------|------------|------------|
| 1.1 | 技术 | (1) 书写时有跳笔、跳位、断笔、时滞、变形走样等现象进行扣分，每种现象扣0.5分，本项共2分，2分扣完为止。 (2) 边写边擦功能：两人在选择书写工具的状态下可同时书写和擦除，互不干扰的得2分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 1.2 | 技术 | (1) 触控一体机中控功能：便捷地调取屏幕中控触摸菜单实现信号源切换、声音、亮度等调节功能的得2分。 (2) 根据制作的教学课件一键生成二维码，扫描获取全部教学内容，满足的得2分，不满足的不得分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 1.3 | 技术 | (1) 能实现与手机、笔记本电脑终端无线连接的得2分，不满足得0分。 (2) 在无外接设备情况下使用移动端演示同步传送9张学生作业图片在触控一体机上做对比展示，并支持将9分屏图片内其中任意一张图片全屏显示，以及在全屏画面下一键切换回9分屏画面的得2分，不满足得0分。 | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 4.0 |
| 2 | 技术 | (1) 根据产品辅助教学功能及技术参数演示，体现人性化设计、便利性视为满足。(0-2分) (2) 支持对设备进行锁屏，具备一键锁定功能。具备一键锁定且支持无网解锁、有网解锁方式的得2分，少一个解锁方式扣1分，扣完为止。 | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 4.0 |
| 3 | 技术 | 所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况（不包含评标标准1、2、4项中涉及的技术参数、功能以及标“▲”的实质性要求条款）：产品参数配置、总体性能等所有指标均满足的，得基本分25分；内置电脑模块CPU、内存每实质性正偏离一项，加1.5分，最多加3分； 采购需求“采购清单”中带“◆”号为重要指标，如有一项不满足的，在基本分基础上扣4分，扣完为止；其它指标负偏离或未响应的，每项扣2分，扣完为止。 注：根据要求提供证明/证书等资料证明或根据要求进行响应，否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。其中屏幕要求由采购人统一提供样片，进行播放测试，样片格式为MP4。PC通道下将系统画面分辨率设置为3840*2160，播放不流畅、画面不清晰、未播放视为不满足，予以扣分。 | 0-28 | 26.5 | 28.0 | 28.0 |
| 4 | 技术 | 绿板样品打分内容： (1) 产品的制作质量、烤漆板工艺进行打分（0-1分）； (2) 款式是否符合招标文件的要求，外观式样，美观情况进行打分（0-1分）； (3) 投标产品选用的主要材料（含边框封装的材料）、辅助材料及配件是否优良进行打分（0-1分）； (4) 现场书写板面质量、书写效果进行打分（0-1分）。 注：未提供样品或提供样品不满足采购需求实质性条件投标无效。样品提供不全、外观尺寸明显不符合要求、技术参数明显不符合招标文件要求的则样品分为0分。 | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 5 | 技术 | 提供实施方案（写明详细的供货时间、产品安装标准、安装调试、验收方案、交货验收时所配产品资料清单、实施的人员技术力量）。根据方案的合理性（0-2分）、完整性（0-1分）、可行性（0-1分）进行打分。 注：提供以上项目实施阶段项目组主要成员的履历及社保缴纳证明。 | 0-4 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| 6 | 技术 | 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，满足一项得1分。（0-3分） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 7 | 技术 | 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，满足一项得1分。（0-3分） | 0-3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |

| | | | | | | |
|----|----|--|------|------|------|------|
| 8 | 技术 | 在满足招标文件要求的基础上，技术支持、售后服务响应时间，出现质量问题的处理，日常检测及保养，故障处理效率，应急维修承诺等的具体方案评分。根据投标人提供方案的合理性、可行性进行打分，满足一项得2分。（0-4分） | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 9 | 技术 | 在满足招标文件的要求下，所有设备每延长1年质保期，加1分，最多加2分。 注：提供原厂质保期承诺书并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-2 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| 10 | 商务 | 触控一体机生产厂商通过知识产权管理体系认证得1分； 注：以上提供认证体系证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-1 | 0.0 | 1.0 | 1.0 |
| 11 | 商务 | (1) 触控一体机生产厂商（一体机）具有质量管理体系认证证书的得1分。 (2) 触控一体机生产厂商（一体机）具有环境体系认证证书的得1分。 注：以上提供认证体系证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-2 | 0.0 | 1.0 | 2.0 |
| 12 | 商务 | 2019年1月1日以来（以合同签订时间为准），投标人承担的类似项目业绩（合同内容须包含触控一体机），每提供一个得1分，最多得3分。 注：须同时提供合同复印件、合格验收报告复印件并加盖投标人公章，否则不得分。 | 0-3 | 2.0 | 3.0 | 3.0 |
| 合计 | | | 0-70 | 60.0 | 66.5 | 69.5 |

专家（签名）：

