

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：西湖区教育系统2025年便携式计算机设备采购项目（XHZFCG-2025-G-57）

| 序号   | 评分类型 | 评分项目内容                                                                                                                              | 分值范围 | 杭州晓雷科技有限公司 | 杭州云颂科技有限公司 | 浙江众鑫力科技有限公司 |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|-------------|
| 1    | 商务   | 投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证的、信息安全管理体系认证证书；在有效期内的每提供1个得1分，共4分（提供提供证书扫描件和国家认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询截图，全部符合得分，没有或缺项的均不得分）。 | 0-4  | 4.0        | 4.0        | 3.0         |
| 2    | 商务   | 投标人投标截止时间前三年内（以合同签订时间为准）的同类案例，每个案例需提供合同复印件、合同对应的发票以及验收报告复印件（验收报告必须用户单位盖章），每个案例得0.5分，最高得3分（以上材料缺一不得分，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        | 0.0         |
| 3    | 技术   | 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2分。                                  | 0-2  | 2.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.1  | 技术   | 内存配置容量：≥16GB，得3分。                                                                                                                   | 0-3  | 3.0        | 3.0        | 3.0         |
| 4.2  | 技术   | 内存读写速率：≥5500MT/s，得3分。                                                                                                               | 0-3  | 0.0        | 3.0        | 3.0         |
| 4.3  | 技术   | 固态存储容量：≥512GB，得2分。                                                                                                                  | 0-2  | 2.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.4  | 技术   | 显示屏分辨率：≥1920×1200，得2分。                                                                                                              | 0-2  | 2.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.5  | 技术   | CPU支持的内存最高速率：≥5500MT/s，得2分。                                                                                                         | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.6  | 技术   | CPU 末级缓存容量：≥4MB，得2分。                                                                                                                | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.7  | 技术   | 集成显卡或独立显卡显存容量：≥2GB，得2分。                                                                                                             | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 0.0         |
| 4.8  | 技术   | 显示屏可视角度：水平≥178°，得2分。                                                                                                                | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.9  | 技术   | 显示器屏占比≥90%，得2分。                                                                                                                     | 0-2  | 2.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.10 | 技术   | 显卡显示芯片核心频率：≥750MHz，得2分。                                                                                                             | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.11 | 技术   | 显卡显存等效频率：≥5500MT/s，得2分。                                                                                                             | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 0.0         |
| 4.12 | 技术   | 显示屏对比度：≥1000:1，得2分。                                                                                                                 | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.13 | 技术   | 显示屏蓝光加权辐射亮度比应≤0.00086W/(·cd·sr)，得2分。                                                                                                | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.14 | 技术   | 满载待机性能（LTP）≥5小时，得2分，5小时>满载待机性能（LTP）≥3小时，得1分。                                                                                        | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 5    | 技术   | 项目实施方案：包括项目实施计划进度、项目保障实施方案。完整、合理，针对性强，视为符合，完全符合得3分，部分符合得1.5分，不符合不得分，总分3分。                                                           | 0-3  | 1.5        | 1.5        | 1.5         |
| 6    | 技术   | 投标人提供的安装服务实施方案：包括项目交付工期、根据项目交付时间节点，送货安装时间、人员安排、设备调试等情况的落实情况。方案完整、合理，针对性强，视为符合，完全符合得3分，部分符合得1.5分，不符合不得分，总分3分。                        | 0-3  | 1.5        | 1.5        | 1.5         |

技术商务资信评分明细表

|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |      |      |
|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 7  | 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>方案完整、合理，针对性强，视为符合，每一项完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分，总分2分。                                                                                                                                                                                       | 0-2  | 2.0  | 2.0  | 2.0  |
| 8  | 技术 | 投标人根据本项目的特点和实际情况，提供完整的、合理的①履约验收和②售后服务优化方案。方案完整、合理，针对性强，视为符合，每一项完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分，总分2分。                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0-2  | 2.0  | 2.0  | 2.0  |
| 9  | 技术 | 提供详细的通过国家相关测评计算机的软硬件适配方案。①包含CPU厂商、整机厂商、操作系统厂商的服务能力、服务承诺、服务创新性等；②包括质保期内、外适配服务（技术支持、运维、升级、软件适配及上门服务）承诺的可行性、完整性及落实的保障措施等。<br>以上每小点完全符合得2分，部分符合得1分，不符合得0分，共4分。                                                                                                                                                                                                       | 0-4  | 3.0  | 3.0  | 3.0  |
| 10 | 技术 | ①质保期内，投标人提供5*8小时上门服务。质保期内如产品出现故障而按照约定更换的，质保期重新计算，符合的得2分。<br>②投标人承诺的备品备件情况，承诺提供所投清单中便携式计算机整机备机≥2台得2分，并存放于用户单位指定仓库。<br>③满足质保期3年的前提下，每增加一年质保得1分，最多得2分（以整机的质保期为计算依据）。<br>以上内容须提供承诺函加盖公章                                                                                                                                                                              | 0-6  | 4.0  | 6.0  | 6.0  |
| 11 | 技术 | 项目团队情况：<br>投标人提供的售后、技术维护服务人员有信创培训相关证明，须提供相关证明材料和社保缴纳证明材料。（提供1份证明材料得0.5分，最高得3分，未提供或不合理得0分）以上人员一人不得兼任多个岗位，且均须提供投标截止时间近3个月内任意一个月的社保缴纳证明，否则不得分。                                                                                                                                                                                                                      | 0-3  | 3.0  | 3.0  | 0.0  |
| 12 | 技术 | 样品计算机安装图片播放、视频播放、办公软件，采购人提供演示素材、音箱，根据以下要求进行打分：<br>①整机美观实用、牢固，功能、结构合理性，材质及制作、安装工艺（含键盘、鼠标）；<br>②翻页的便捷、固定程度；<br>③内部部件（主板、电源、风扇、线材、其他附件等）制作、安装工艺；<br>④摄像头清晰度及视频、图片拍摄效果；<br>⑤开机状况，开机后部件工作及噪音状况；<br>⑥图片播放效果展示（播放流畅、色彩还原度高等）；<br>⑦视频播放效果展示（画面流畅、音质优美，色彩还原度高等）；<br>⑧整体运行效果（传输、打开、保存文档，输入文字、插入图片、视频等），打开网页搜索、打开网页图片、视频、下载等效果。<br>根据演示效果，以上每项内容效果优良得1分，一般得0.5分，未提供得0分，共8分。 | 0-8  | 0.0  | 8.0  | 7.5  |
| 合计 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0-70 | 35.0 | 66.0 | 54.5 |

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2025年便携式计算机设备采购项目（XHZFCG-2025-G-57）

| 序号   | 评分类型 | 评分项目内容                                                                                                                              | 分值范围 | 杭州晓雷科技有限公司 | 杭州云颂科技有限公司 | 浙江众鑫力科技有限公司 |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|-------------|
| 1    | 商务   | 投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证的、信息安全管理体系认证证书；在有效期内的每提供1个得1分，共4分（提供提供证书扫描件和国家认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询截图，全部符合得分，没有或缺项的均不得分）。 | 0-4  | 4.0        | 4.0        | 3.0         |
| 2    | 商务   | 投标人投标截止时间前三年内（以合同签订时间为准）的同类案例，每个案例需提供合同复印件、合同对应的发票以及验收报告复印件（验收报告必须用户单位盖章），每个案例得0.5分，最高得3分（以上材料缺一不得分，同类案例是指与采购标的同品类产品案例）。            | 0-3  | 3.0        | 3.0        | 0.0         |
| 3    | 技术   | 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2分。                                  | 0-2  | 2.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.1  | 技术   | 内存配置容量：≥16GB，得3分。                                                                                                                   | 0-3  | 3.0        | 3.0        | 3.0         |
| 4.2  | 技术   | 内存读写速率：≥5500MT/s，得3分。                                                                                                               | 0-3  | 0.0        | 3.0        | 3.0         |
| 4.3  | 技术   | 固态存储容量：≥512GB，得2分。                                                                                                                  | 0-2  | 2.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.4  | 技术   | 显示屏分辨率：≥1920×1200，得2分。                                                                                                              | 0-2  | 2.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.5  | 技术   | CPU支持的内存最高速率：≥5500MT/s，得2分。                                                                                                         | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.6  | 技术   | CPU 未级缓存容量：≥4MB，得2分。                                                                                                                | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.7  | 技术   | 集成显卡或独立显卡显存容量：≥2GB，得2分。                                                                                                             | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 0.0         |
| 4.8  | 技术   | 显示屏可视角度：水平≥178°，得2分。                                                                                                                | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.9  | 技术   | 显示器屏占比≥90%，得2分。                                                                                                                     | 0-2  | 2.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.10 | 技术   | 显卡显示芯片核心频率：≥750MHz，得2分。                                                                                                             | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.11 | 技术   | 显卡显存等效频率：≥5500MT/s，得2分。                                                                                                             | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 0.0         |
| 4.12 | 技术   | 显示屏对比度：≥1000: 1，得2分。                                                                                                                | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.13 | 技术   | 显示屏蓝光加权辐射亮度比应≤0.00086W/( · cd · sr)，得2分。                                                                                            | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.14 | 技术   | 满载待机性能（LTP）≥5小时，得2分，5小时>满载待机性能（LTP）≥3小时，得1分。                                                                                        | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 5    | 技术   | 项目实施方案：包括项目实施计划进度、项目保障实施方案。完整、合理，针对性强，视为符合，完全符合得3分，部分符合得1.5分，不符合不得分，总分3分。                                                           | 0-3  | 1.5        | 3.0        | 1.5         |
| 6    | 技术   | 投标人提供的安装服务实施方案：包括项目交付工期、根据项目交付时间节点，送货安装时间、人员安排、设备调试等情况的落实情况。方案完整、合理，针对性强，视为符合，完全符合得3分，部分符合得1.5分，不符合不得分，总分3分。                        | 0-3  | 1.5        | 3.0        | 1.5         |

技术商务资信评分明细表

|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |      |      |
|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 7  | 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>方案完整、合理，针对性强，视为符合，每一项完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分，总分2分。                                                                                                                                                                                       | 0-2  | 1.0  | 1.5  | 1.0  |
| 8  | 技术 | 投标人根据本项目的特点和实际情况，提供完整的、合理的①履约验收和②售后服务优化方案。方案完整、合理，针对性强，视为符合，每一项完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分，总分2分。                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0-2  | 1.0  | 2.0  | 1.0  |
| 9  | 技术 | 提供详细的通过国家相关测评计算机的软硬件适配方案。①包含CPU厂商、整机厂商、操作系统厂商的服务能力、服务承诺、服务创新性等；②包括质保期内、外适配服务（技术支持、运维、升级、软件适配及上门服务）承诺的可行性、完整性及落实的保障措施等。<br>以上每小点完全符合得2分，部分符合得1分，不符合得0分，共4分。                                                                                                                                                                                                       | 0-4  | 2.0  | 3.0  | 2.0  |
| 10 | 技术 | ①质保期内，投标人提供5*8小时上门服务。质保期内如产品出现故障而按照约定更换的，质保期重新计算，符合的得2分。<br>②投标人承诺的备品备件情况，承诺提供所投清单中便携式计算机整机备机≥2台得2分，并存放于用户单位指定仓库。<br>③满足质保期3年的前提下，每增加一年质保得1分，最多得2分（以整机的质保期为计算依据）。<br>以上内容须提供承诺函加盖公章                                                                                                                                                                              | 0-6  | 4.0  | 6.0  | 6.0  |
| 11 | 技术 | 项目团队情况：<br>投标人提供的售后、技术维护服务人员有信创培训相关证明，须提供相关证明材料和社保缴纳证明材料。（提供1份证明材料得0.5分，最高得3分，未提供或不合理得0分）以上人员一人不得兼任多个岗位，且均须提供投标截止时间近3个月内任意一个月的社保缴纳证明，否则不得分。                                                                                                                                                                                                                      | 0-3  | 3.0  | 3.0  | 0.0  |
| 12 | 技术 | 样品计算机安装图片播放、视频播放、办公软件，采购人提供演示素材、音箱，根据以下要求进行打分：<br>①整机美观实用、牢固，功能、结构合理性，材质及制作、安装工艺（含键盘、鼠标）；<br>②翻页的便捷、固定程度；<br>③内部部件（主板、电源、风扇、线材、其他附件等）制作、安装工艺；<br>④摄像头清晰度及视频、图片拍摄效果；<br>⑤开机状况，开机后部件工作及噪音状况；<br>⑥图片播放效果展示（播放流畅、色彩还原度高等）；<br>⑦视频播放效果展示（画面流畅、音质优美，色彩还原度高等）；<br>⑧整体运行效果（传输、打开、保存文档，输入文字、插入图片、视频等），打开网页搜索、打开网页图片、视频、下载等效果。<br>根据演示效果，以上每项内容效果优良得1分，一般得0.5分，未提供得0分，共8分。 | 0-8  | 0.0  | 7.5  | 7.0  |
| 合计 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0-70 | 32.0 | 68.0 | 51.0 |

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2025年便携式计算机设备采购项目（XHZFCG-2025-G-57）

| 序号   | 评分类型 | 评分项目内容                                                                                                                              | 分值范围 | 杭州晓雷科技有限公司 | 杭州云颂科技有限公司 | 浙江众鑫力科技有限公司 |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|-------------|
| 1    | 商务   | 投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证的、信息安全管理体系认证证书；在有效期内的每提供1个得1分，共4分（提供提供证书扫描件和国家认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询截图，全部符合得分，没有或缺项的均不得分）。 | 0-4  | 4.0        | 4.0        | 3.0         |
| 2    | 商务   | 投标人投标截止时间前三年内（以合同签订时间为准）的同类案例，每个案例需提供合同复印件、合同对应的发票以及验收报告复印件（验收报告必须用户单位盖章），每个案例得0.5分，最高得3分（以上材料缺一不得分，同类案例是指与采购标的同品类产品案例）。            | 0-3  | 3.0        | 3.0        | 0.0         |
| 3    | 技术   | 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2分。                                  | 0-2  | 2.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.1  | 技术   | 内存配置容量：≥16GB，得3分。                                                                                                                   | 0-3  | 3.0        | 3.0        | 3.0         |
| 4.2  | 技术   | 内存读写速率：≥5500MT/s，得3分。                                                                                                               | 0-3  | 0.0        | 3.0        | 3.0         |
| 4.3  | 技术   | 固态存储容量：≥512GB，得2分。                                                                                                                  | 0-2  | 2.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.4  | 技术   | 显示屏分辨率：≥1920×1200，得2分。                                                                                                              | 0-2  | 2.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.5  | 技术   | CPU支持的内存最高速率：≥5500MT/s，得2分。                                                                                                         | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.6  | 技术   | CPU 未级缓存容量：≥4MB，得2分。                                                                                                                | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.7  | 技术   | 集成显卡或独立显卡显存容量：≥2GB，得2分。                                                                                                             | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 0.0         |
| 4.8  | 技术   | 显示屏可视角度：水平≥178°，得2分。                                                                                                                | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.9  | 技术   | 显示器屏占比≥90%，得2分。                                                                                                                     | 0-2  | 2.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.10 | 技术   | 显卡显示芯片核心频率：≥750MHz，得2分。                                                                                                             | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.11 | 技术   | 显卡显存等效频率：≥5500MT/s，得2分。                                                                                                             | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 0.0         |
| 4.12 | 技术   | 显示屏对比度：≥1000: 1，得2分。                                                                                                                | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.13 | 技术   | 显示屏蓝光加权辐射亮度比应≤0.00086W/( · cd · sr)，得2分。                                                                                            | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.14 | 技术   | 满载待机性能（LTP）≥5小时，得2分，5小时>满载待机性能（LTP）≥3小时，得1分。                                                                                        | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 5    | 技术   | 项目实施方案：包括项目实施计划进度、项目保障措施方案。完整、合理，针对性强，视为符合，完全符合得3分，部分符合得1.5分，不符合不得分，总分3分。                                                           | 0-3  | 3.0        | 3.0        | 3.0         |
| 6    | 技术   | 投标人提供的安装服务实施方案：包括项目交付工期、根据项目交付时间节点，送货安装时间、人员安排、设备调试等情况的落实情况。方案完整、合理，针对性强，视为符合，完全符合得3分，部分符合得1.5分，不符合不得分，总分3分。                        | 0-3  | 3.0        | 3.0        | 3.0         |

技术商务资信评分明细表

|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |      |      |
|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 7  | 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>方案完整、合理，针对性强，视为符合，每一项完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分，总分2分。                                                                                                                                                                                       | 0-2  | 1.0  | 1.0  | 1.0  |
| 8  | 技术 | 投标人根据本项目的特点和实际情况，提供完整的、合理的①履约验收和②售后服务优化方案。方案完整、合理，针对性强，视为符合，每一项完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分，总分2分。                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0-2  | 1.0  | 1.0  | 1.0  |
| 9  | 技术 | 提供详细的通过国家相关测评计算机的软硬件适配方案。①包含CPU厂商、整机厂商、操作系统厂商的服务能力、服务承诺、服务创新性等；②包括质保期内、外适配服务（技术支持、运维、升级、软件适配及上门服务）承诺的可行性、完整性及落实的保障措施等。<br>以上每小点完全符合得2分，部分符合得1分，不符合得0分，共4分。                                                                                                                                                                                                       | 0-4  | 2.0  | 4.0  | 2.0  |
| 10 | 技术 | ①质保期内，投标人提供5*8小时上门服务。质保期内如产品出现故障而按照约定更换的，质保期重新计算，符合的得2分。<br>②投标人承诺的备品备件情况，承诺提供所投清单中便携式计算机整机备机≥2台得2分，并存放于用户单位指定仓库。<br>③满足质保期3年的前提下，每增加一年质保得1分，最多得2分（以整机的质保期为计算依据）。<br>以上内容须提供承诺函加盖公章                                                                                                                                                                              | 0-6  | 4.0  | 6.0  | 6.0  |
| 11 | 技术 | 项目团队情况：<br>投标人提供的售后、技术维护服务人员有信创培训相关证明，须提供相关证明材料和社保缴纳证明材料。（提供1份证明材料得0.5分，最高得3分，未提供或不合理得0分）以上人员一人不得兼任多个岗位，且均须提供投标截止时间近3个月内任意一个月的社保缴纳证明，否则不得分。                                                                                                                                                                                                                      | 0-3  | 3.0  | 3.0  | 0.0  |
| 12 | 技术 | 样品计算机安装图片播放、视频播放、办公软件，采购人提供演示素材、音箱，根据以下要求进行打分：<br>①整机美观实用、牢固，功能、结构合理性，材质及制作、安装工艺（含键盘、鼠标）；<br>②翻页的便捷、固定程度；<br>③内部部件（主板、电源、风扇、线材、其他附件等）制作、安装工艺；<br>④摄像头清晰度及视频、图片拍摄效果；<br>⑤开机状况，开机后部件工作及噪音状况；<br>⑥图片播放效果展示（播放流畅、色彩还原度高等）；<br>⑦视频播放效果展示（画面流畅、音质优美，色彩还原度高等）；<br>⑧整体运行效果（传输、打开、保存文档，输入文字、插入图片、视频等），打开网页搜索、打开网页图片、视频、下载等效果。<br>根据演示效果，以上每项内容效果优良得1分，一般得0.5分，未提供得0分，共8分。 | 0-8  | 0.0  | 7.5  | 7.5  |
| 合计 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0-70 | 35.0 | 67.5 | 54.5 |

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2025年便携式计算机设备采购项目（XHZFCG-2025-G-57）

| 序号   | 评分类型 | 评分项目内容                                                                                                                              | 分值范围 | 杭州晓雷科技有限公司 | 杭州云颂科技有限公司 | 浙江众鑫力科技有限公司 |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|-------------|
| 1    | 商务   | 投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证的、信息安全管理体系认证证书；在有效期内的每提供1个得1分，共4分（提供提供证书扫描件和国家认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询截图，全部符合得分，没有或缺项的均不得分）。 | 0-4  | 4.0        | 4.0        | 3.0         |
| 2    | 商务   | 投标人投标截止时间前三年内（以合同签订时间为准）的同类案例，每个案例需提供合同复印件、合同对应的发票以及验收报告复印件（验收报告必须用户单位盖章），每个案例得0.5分，最高得3分（以上材料缺一不得分，同类案例是指与采购标的同品类产品案例）。            | 0-3  | 3.0        | 3.0        | 0.0         |
| 3    | 技术   | 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2分。                                  | 0-2  | 2.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.1  | 技术   | 内存配置容量：≥16GB，得3分。                                                                                                                   | 0-3  | 3.0        | 3.0        | 3.0         |
| 4.2  | 技术   | 内存读写速率：≥5500MT/s，得3分。                                                                                                               | 0-3  | 0.0        | 3.0        | 3.0         |
| 4.3  | 技术   | 固态存储容量：≥512GB，得2分。                                                                                                                  | 0-2  | 2.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.4  | 技术   | 显示屏分辨率：≥1920×1200，得2分。                                                                                                              | 0-2  | 2.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.5  | 技术   | CPU支持的内存最高速率：≥5500MT/s，得2分。                                                                                                         | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.6  | 技术   | CPU 未级缓存容量：≥4MB，得2分。                                                                                                                | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.7  | 技术   | 集成显卡或独立显卡显存容量：≥2GB，得2分。                                                                                                             | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 0.0         |
| 4.8  | 技术   | 显示屏可视角度：水平≥178°，得2分。                                                                                                                | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.9  | 技术   | 显示器屏占比≥90%，得2分。                                                                                                                     | 0-2  | 2.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.10 | 技术   | 显卡显示芯片核心频率：≥750MHz，得2分。                                                                                                             | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.11 | 技术   | 显卡显存等效频率：≥5500MT/s，得2分。                                                                                                             | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 0.0         |
| 4.12 | 技术   | 显示屏对比度：≥1000: 1，得2分。                                                                                                                | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.13 | 技术   | 显示屏蓝光加权辐射亮度比应≤0.00086W/( · cd · sr)，得2分。                                                                                            | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.14 | 技术   | 满载待机性能（LTP）≥5小时，得2分，5小时>满载待机性能（LTP）≥3小时，得1分。                                                                                        | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 5    | 技术   | 项目实施方案：包括项目实施计划进度、项目保障实施方案。完整、合理，针对性强，视为符合，完全符合得3分，部分符合得1.5分，不符合不得分，总分3分。                                                           | 0-3  | 3.0        | 3.0        | 1.5         |
| 6    | 技术   | 投标人提供的安装服务实施方案：包括项目交付工期、根据项目交付时间节点，送货安装时间、人员安排、设备调试等情况的落实情况。方案完整、合理，针对性强，视为符合，完全符合得3分，部分符合得1.5分，不符合不得分，总分3分。                        | 0-3  | 1.5        | 3.0        | 1.5         |

技术商务资信评分明细表

|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |      |      |
|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 7  | 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>方案完整、合理，针对性强，视为符合，每一项完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分，总分2分。                                                                                                                                                                                       | 0-2  | 1.0  | 2.0  | 1.0  |
| 8  | 技术 | 投标人根据本项目的特点和实际情况，提供完整的、合理的①履约验收和②售后服务优化方案。方案完整、合理，针对性强，视为符合，每一项完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分，总分2分。                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0-2  | 1.0  | 1.0  | 1.0  |
| 9  | 技术 | 提供详细的通过国家相关测评计算机的软硬件适配方案。①包含CPU厂商、整机厂商、操作系统厂商的服务能力、服务承诺、服务创新性等；②包括质保期内、外适配服务（技术支持、运维、升级、软件适配及上门服务）承诺的可行性、完整性及落实的保障措施等。<br>以上每小点完全符合得2分，部分符合得1分，不符合得0分，共4分。                                                                                                                                                                                                       | 0-4  | 2.0  | 2.0  | 2.0  |
| 10 | 技术 | ①质保期内，投标人提供5*8小时上门服务。质保期内如产品出现故障而按照约定更换的，质保期重新计算，符合的得2分。<br>②投标人承诺的备品备件情况，承诺提供所投清单中便携式计算机整机备机≥2台得2分，并存放于用户单位指定仓库。<br>③满足质保期3年的前提下，每增加一年质保得1分，最多得2分（以整机的质保期为计算依据）。<br>以上内容须提供承诺函加盖公章                                                                                                                                                                              | 0-6  | 4.0  | 6.0  | 6.0  |
| 11 | 技术 | 项目团队情况：<br>投标人提供的售后、技术维护服务人员有信创培训相关证明，须提供相关证明材料和社保缴纳证明材料。（提供1份证明材料得0.5分，最高得3分，未提供或不合理得0分）以上人员一人不得兼任多个岗位，且均须提供投标截止时间近3个月内任意一个月的社保缴纳证明，否则不得分。                                                                                                                                                                                                                      | 0-3  | 3.0  | 3.0  | 0.0  |
| 12 | 技术 | 样品计算机安装图片播放、视频播放、办公软件，采购人提供演示素材、音箱，根据以下要求进行打分：<br>①整机美观实用、牢固，功能、结构合理性，材质及制作、安装工艺（含键盘、鼠标）；<br>②翻页的便捷、固定程度；<br>③内部部件（主板、电源、风扇、线材、其他附件等）制作、安装工艺；<br>④摄像头清晰度及视频、图片拍摄效果；<br>⑤开机状况，开机后部件工作及噪音状况；<br>⑥图片播放效果展示（播放流畅、色彩还原度高等）；<br>⑦视频播放效果展示（画面流畅、音质优美，色彩还原度高等）；<br>⑧整体运行效果（传输、打开、保存文档，输入文字、插入图片、视频等），打开网页搜索、打开网页图片、视频、下载等效果。<br>根据演示效果，以上每项内容效果优良得1分，一般得0.5分，未提供得0分，共8分。 | 0-8  | 0.0  | 8.0  | 7.5  |
| 合计 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0-70 | 33.5 | 67.0 | 51.5 |

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2025年便携式计算机设备采购项目（XHZFCG-2025-G-57）

| 序号   | 评分类型 | 评分项目内容                                                                                                                              | 分值范围 | 杭州晓雷科技有限公司 | 杭州云颂科技有限公司 | 浙江众鑫力科技有限公司 |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|-------------|
| 1    | 商务   | 投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证的、信息安全管理体系认证证书；在有效期内的每提供1个得1分，共4分（提供提供证书扫描件和国家认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询截图，全部符合得分，没有或缺项的均不得分）。 | 0-4  | 4.0        | 4.0        | 3.0         |
| 2    | 商务   | 投标人投标截止时间前三年内（以合同签订时间为准）的同类案例，每个案例需提供合同复印件、合同对应的发票以及验收报告复印件（验收报告必须用户单位盖章），每个案例得0.5分，最高得3分（以上材料缺一不得分，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        | 0.0         |
| 3    | 技术   | 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2分。                                  | 0-2  | 2.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.1  | 技术   | 内存配置容量：≥16GB，得3分。                                                                                                                   | 0-3  | 3.0        | 3.0        | 3.0         |
| 4.2  | 技术   | 内存读写速率：≥5500MT/s，得3分。                                                                                                               | 0-3  | 0.0        | 3.0        | 3.0         |
| 4.3  | 技术   | 固态存储容量：≥512GB，得2分。                                                                                                                  | 0-2  | 2.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.4  | 技术   | 显示屏分辨率：≥1920×1200，得2分。                                                                                                              | 0-2  | 2.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.5  | 技术   | CPU支持的内存最高速率：≥5500MT/s，得2分。                                                                                                         | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.6  | 技术   | CPU 末级缓存容量：≥4MB，得2分。                                                                                                                | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.7  | 技术   | 集成显卡或独立显卡显存容量：≥2GB，得2分。                                                                                                             | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 0.0         |
| 4.8  | 技术   | 显示屏可视角度：水平≥178°，得2分。                                                                                                                | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.9  | 技术   | 显示器屏占比≥90%，得2分。                                                                                                                     | 0-2  | 2.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.10 | 技术   | 显卡显示芯片核心频率：≥750MHz，得2分。                                                                                                             | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.11 | 技术   | 显卡显存等效频率：≥5500MT/s，得2分。                                                                                                             | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 0.0         |
| 4.12 | 技术   | 显示屏对比度：≥1000: 1，得2分。                                                                                                                | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.13 | 技术   | 显示屏蓝光加权辐射亮度比应≤0.00086W/( · cd · sr)，得2分。                                                                                            | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 4.14 | 技术   | 满载待机性能（LTP）≥5小时，得2分，5小时>满载待机性能（LTP）≥3小时，得1分。                                                                                        | 0-2  | 0.0        | 2.0        | 2.0         |
| 5    | 技术   | 项目实施方案：包括项目实施计划进度、项目保障措施方案。完整、合理，针对性强，视为符合，完全符合得3分，部分符合得1.5分，不符合不得分，总分3分。                                                           | 0-3  | 1.5        | 1.5        | 1.5         |
| 6    | 技术   | 投标人提供的安装服务实施方案：包括项目交付工期、根据项目交付时间节点，送货安装时间、人员安排、设备调试等情况的落实情况。方案完整、合理，针对性强，视为符合，完全符合得3分，部分符合得1.5分，不符合不得分，总分3分。                        | 0-3  | 1.5        | 3.0        | 1.5         |

技术商务资信评分明细表

|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |      |      |
|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 7  | 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>方案完整、合理，针对性强，视为符合，每一项完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分，总分2分。                                                                                                                                                                                       | 0-2  | 1.0  | 2.0  | 1.0  |
| 8  | 技术 | 投标人根据本项目的特点和实际情况，提供完整的、合理的①履约验收和②售后服务优化方案。方案完整、合理，针对性强，视为符合，每一项完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分，总分2分。                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0-2  | 1.0  | 1.0  | 1.0  |
| 9  | 技术 | 提供详细的通过国家相关测评计算机的软硬件适配方案。①包含CPU厂商、整机厂商、操作系统厂商的服务能力、服务承诺、服务创新性等；②包括质保期内、外适配服务（技术支持、运维、升级、软件适配及上门服务）承诺的可行性、完整性及落实的保障措施等。<br>以上每小点完全符合得2分，部分符合得1分，不符合得0分，共4分。                                                                                                                                                                                                       | 0-4  | 2.0  | 3.0  | 2.0  |
| 10 | 技术 | ①质保期内，投标人提供5*8小时上门服务。质保期内如产品出现故障而按照约定更换的，质保期重新计算，符合的得2分。<br>②投标人承诺的备品备件情况，承诺提供所投清单中便携式计算机整机备机≥2台得2分，并存放于用户单位指定仓库。<br>③满足质保期3年的前提下，每增加一年质保得1分，最多得2分（以整机的质保期为计算依据）。<br>以上内容须提供承诺函加盖公章                                                                                                                                                                              | 0-6  | 4.0  | 6.0  | 6.0  |
| 11 | 技术 | 项目团队情况：<br>投标人提供的售后、技术维护服务人员有信创培训相关证明，须提供相关证明材料和社保缴纳证明材料。（提供1份证明材料得0.5分，最高得3分，未提供或不合理得0分）以上人员一人不得兼任多个岗位，且均须提供投标截止时间近3个月内任意一个月的社保缴纳证明，否则不得分。                                                                                                                                                                                                                      | 0-3  | 3.0  | 3.0  | 0.0  |
| 12 | 技术 | 样品计算机安装图片播放、视频播放、办公软件，采购人提供演示素材、音箱，根据以下要求进行打分：<br>①整机美观实用、牢固，功能、结构合理性，材质及制作、安装工艺（含键盘、鼠标）；<br>②翻页的便捷、固定程度；<br>③内部部件（主板、电源、风扇、线材、其他附件等）制作、安装工艺；<br>④摄像头清晰度及视频、图片拍摄效果；<br>⑤开机状况，开机后部件工作及噪音状况；<br>⑥图片播放效果展示（播放流畅、色彩还原度高等）；<br>⑦视频播放效果展示（画面流畅、音质优美，色彩还原度高等）；<br>⑧整体运行效果（传输、打开、保存文档，输入文字、插入图片、视频等），打开网页搜索、打开网页图片、视频、下载等效果。<br>根据演示效果，以上每项内容效果优良得1分，一般得0.5分，未提供得0分，共8分。 | 0-8  | 0.0  | 8.0  | 8.0  |
| 合计 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0-70 | 32.0 | 66.5 | 52.0 |

专家（签名）：