

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：西湖区教育系统2025年台式计算机设备采购项目（XHZFCG-2025-G-21）-标项3

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	杭州聚声宝电子科技有限公司	浙江华数广电网络股份有限公司	杭州久烁智能科技有限公司	杭州易木宏达网络工程有限公司
1	商务	投标人或制造商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、信息安全管理体系统认证证书；在有效期内的每提供1个得1分，共4分（提供证书复印件）。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
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	1.5	3.0
3	商务	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	2.0	2.0
4.1	技术	内存配置容量：≥16GB，得3分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0
4.2	技术	内存读写速率：≥4800MT/s，得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
4.3	技术	固态存储容量：≥256GB，得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
4.4	技术	机械硬盘总容量：≥1000GB，得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
4.5	技术	CPU支持的内存最高速率：≥4000MT/s，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.6	技术	CPU 末级缓存容量：≥4MB，得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4.7	技术	显卡显存容量：≥2GB，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.8	技术	显示屏可视角度：水平≥178°，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.9	技术	显示器屏幕占比≥85%，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.10	技术	显卡显示芯片核心频率：≥600MHz，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.11	技术	显卡显存等效频率：≥1600MT/s，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.12	技术	显示屏对比度：≥1000:1，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.14	技术	整机噪音：产品工作在空闲状态下，噪声声压级<20dB(A)，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	项目实施方案：包括①项目实施计划进度、②项目保障措方案。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	1.5	1.5
6	技术	投标人提供的安装服务实施方案：包括①项目交付工期②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，每一项完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分，总分4分。	0-4	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0

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。 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	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	1.0	1.0	1.0	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。 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	4.0	4.0
10	技术	①投标人承诺的备品备件情况，承诺提供所投清单中台式计算机整机备机≥10台得3分，9台>备机≥8台得2分，7台>备机≥6台得1分，并存放于用户单位指定仓库。 ②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1分。 ③确定一名在职员工为项目对接人，每月对计算机使用情况进行周期性巡检并处理问题，每月出具巡检运维报告一份，符合的得1分。 ④满足质保期5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）。 以上内容须提供承诺函加盖公章	0-7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
11	技术	项目团队情况（投标人或制造商满足以下要求）： ①拟担任本项目经理和技术负责人的信创技术能力、专业素质、信创相关工作经验等情况，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1分，最高得2分，未提供或不合理得0分）。 ②团队人员（不含项目经理和技术负责人）信创培训经历、专业素质、信创相关工作经验等情况，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2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。	0-4	3.0	3.0	0.0	4.0	4.0
12	技术	样品计算机安装图片播放、视频播放、WPS授权软件，采购人提供演示素材、音箱，根据以下要求进行打分： ①整机外观及功能设计美观度，结构合理性，使用舒适度； ②机箱内部部件（主板、电源、风扇、线材、其他附件等）制作、安装工艺； ③机箱材质及制作、安装工艺； ④显示器、键盘鼠标、电源线材质及制作、安装工艺； ⑤开机状况，开机后部件工作及噪音状况； ⑥图片播放效果展示（播放流畅、色彩还原度高等）； ⑦视频播放效果展示（画面流畅、音质优美，色彩还原度高等）； 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。 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	6.5	5.5	7.0	6.0	6.0
合计			0-70	57.5	60.0	46.0	66.0	64.5

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年台式计算机设备采购项目（XHZFCG-2025-G-21）-标项3

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	杭州聚声宝电子科技有限公司	浙江华数广电网络股份有限公司	杭州久烁智能科技有限公司	杭州易木宏达网络工程有限公司
1	商务	投标人或制造商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（提供证书复印件）。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
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	1.5	3.0
3	商务	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	2.0	2.0
4.1	技术	内存配置容量：≥16GB，得3分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0
4.2	技术	内存读写速率：≥4800MT/s，得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
4.3	技术	固态存储容量：≥256GB，得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
4.4	技术	机械硬盘总容量：≥1000GB，得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
4.5	技术	CPU支持的内存最高速率：≥4000MT/s，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.6	技术	CPU 末级缓存容量：≥4MB，得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4.7	技术	显卡显存容量：≥2GB，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.8	技术	显示屏可视角度：水平≥178 °，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.9	技术	显示器屏幕占比≥85%，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.10	技术	显卡显示芯片核心频率：≥600MHz，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.11	技术	显卡显存等效频率：≥1600MT/s，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.12	技术	显示屏对比度：≥1000: 1，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.14	技术	整机噪音：产品工作在空闲状态下，噪声声压级<20dB(A)，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	项目实施方案：包括①项目实施计划进度、②项目保障实施方案。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	1.5	1.0
6	技术	投标人提供的安装服务实施方案：包括①项目交付工期②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，每一项完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分，总分4分。	0-4	3.0	2.0	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。 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	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	1.5	1.0	1.0	1.5	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。 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	2.0	2.0	3.0	2.0
10	技术	①投标人承诺的备品备件情况，承诺提供所投清单中台式计算机整机备机≥10台得3分，9台>备机≥8台得2分，7台>备机≥6台得1分，并存放于用户单位指定仓库。 ②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1分。 ③确定一名在职员工为项目对接人，每月对计算机使用情况进行周期性巡检并处理问题，每月出具巡检运维报告一份，符合的得1分。 ④满足质保期5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）。 以上内容须提供承诺函加盖公章	0-7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
11	技术	项目团队情况（投标人或制造商满足以下要求）： ①拟担任本项目经理和技术负责人的信创技术能力、专业素质、信创相关工作经验等情况，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1分，最高得2分，未提供或不合理得0分）。 ②团队人员（不含项目经理和技术负责人）信创培训经历、专业素质、信创相关工作经验等情况，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2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。	0-4	3.0	3.0	0.0	4.0	4.0
12	技术	样品计算机安装图片播放、视频播放、WPS授权软件，采购人提供演示素材、音箱，根据以下要求进行打分： ①整机外观及功能设计美观度，结构合理性，使用舒适度； ②机箱内部部件（主板、电源、风扇、线材、其他附件等）制作、安装工艺； ③机箱材质及制作、安装工艺； ④显示器、键盘鼠标、电源线材质及制作、安装工艺； ⑤开机状况，开机后部件工作及噪音状况； ⑥图片播放效果展示（播放流畅、色彩还原度高等）； ⑦视频播放效果展示（画面流畅、音质优美，色彩还原度高等）； 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。 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	7.0	6.0	6.5	6.0	7.0
合计			0-70	60.5	60.0	46.5	63.0	60.0

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年台式计算机设备采购项目（XHZFCG-2025-G-21）-标项3

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	杭州聚声宝电子科技有限公司	浙江华数广电网络股份有限公司	杭州久烁智能科技有限公司	杭州易木宏达网络工程有限公司
1	商务	投标人或制造商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（提供证书复印件）。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
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	1.5	3.0
3	商务	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	2.0	2.0
4.1	技术	内存配置容量：≥16GB，得3分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0
4.2	技术	内存读写速率：≥4800MT/s，得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
4.3	技术	固态存储容量：≥256GB，得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
4.4	技术	机械硬盘总容量：≥1000GB，得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
4.5	技术	CPU支持的内存最高速率：≥4000MT/s，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.6	技术	CPU 末级缓存容量：≥4MB，得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4.7	技术	显卡显存容量：≥2GB，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.8	技术	显示屏可视角度：水平≥178 °，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.9	技术	显示器屏幕占比≥85%，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.10	技术	显卡显示芯片核心频率：≥600MHz，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.11	技术	显卡显存等效频率：≥1600MT/s，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.12	技术	显示屏对比度：≥1000: 1，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.14	技术	整机噪音：产品工作在空闲状态下，噪声声压级<20dB(A)，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	项目实施方案：包括①项目实施计划进度、②项目保障实施方案。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	1.0	1.0	1.5	1.5
6	技术	投标人提供的安装服务实施方案：包括①项目交付工期②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，每一项完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分，总分4分。	0-4	3.0	2.0	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。 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	1.5	1.5
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	1.5	1.0	1.0	1.0	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。 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	2.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	①投标人承诺的备品备件情况，承诺提供所投清单中台式计算机整机备机≥10台得3分，9台>备机≥8台得2分，7台>备机≥6台得1分，并存放于用户单位指定仓库。 ②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1分。 ③确定一名在职员工为项目对接人，每月对计算机使用情况进行周期性巡检并处理问题，每月出具巡检运维报告一份，符合的得1分。 ④满足质保期5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）。 以上内容须提供承诺函加盖公章	0-7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
11	技术	项目团队情况（投标人或制造商满足以下要求）： ①拟担任本项目经理和技术负责人的信创技术能力、专业素质、信创相关工作经验等情况，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1分，最高得2分，未提供或不合理得0分）。 ②团队人员（不含项目经理和技术负责人）信创培训经历、专业素质、信创相关工作经验等情况，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2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。	0-4	3.0	3.0	0.0	4.0	4.0
12	技术	样品计算机安装图片播放、视频播放、WPS授权软件，采购人提供演示素材、音箱，根据以下要求进行打分： ①整机外观及功能设计美观度，结构合理性，使用舒适度； ②机箱内部部件（主板、电源、风扇、线材、其他附件等）制作、安装工艺； ③机箱材质及制作、安装工艺； ④显示器、键盘鼠标、电源线材质及制作、安装工艺； ⑤开机状况，开机后部件工作及噪音状况； ⑥图片播放效果展示（播放流畅、色彩还原度高等）； ⑦视频播放效果展示（画面流畅、音质优美，色彩还原度高等）； 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。 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	6.5	6.5	6.5	7.0	6.5
合计			0-70	61.0	60.5	46.5	62.5	61.5

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年台式计算机设备采购项目（XHZFCG-2025-G-21）-标项3

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	杭州聚声宝电子科技有限公司	浙江华数广电网络股份有限公司	杭州久烁智能科技有限公司	杭州易木宏达网络工程有限公司
1	商务	投标人或制造商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（提供证书复印件）。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
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	1.5	3.0
3	商务	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	2.0	2.0
4.1	技术	内存配置容量：≥16GB，得3分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0
4.2	技术	内存读写速率：≥4800MT/s，得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
4.3	技术	固态存储容量：≥256GB，得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
4.4	技术	机械硬盘总容量：≥1000GB，得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
4.5	技术	CPU支持的内存最高速率：≥4000MT/s，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.6	技术	CPU 末级缓存容量：≥4MB，得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4.7	技术	显卡显存容量：≥2GB，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.8	技术	显示屏可视角度：水平≥178 °，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.9	技术	显示器屏幕占比≥85%，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.10	技术	显卡显示芯片核心频率：≥600MHz，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.11	技术	显卡显存等效频率：≥1600MT/s，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.12	技术	显示屏对比度：≥1000: 1，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.14	技术	整机噪音：产品工作在空闲状态下，噪声声压级<20dB(A)，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	项目实施方案：包括①项目实施计划进度、②项目保障实施方案。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	1.0	2.0	2.0
6	技术	投标人提供的安装服务实施方案：包括①项目交付工期②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，每一项完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分，总分4分。	0-4	4.0	4.0	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。 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	1.0	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	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。 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	2.0	3.0	3.0
10	技术	①投标人承诺的备品备件情况，承诺提供所投清单中台式计算机整机备机≥10台得3分，9台>备机≥8台得2分，7台>备机≥6台得1分，并存放于用户单位指定仓库。 ②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1分。 ③确定一名在职员工为项目对接人，每月对计算机使用情况进行周期性巡检并处理问题，每月出具巡检运维报告一份，符合的得1分。 ④满足质保期5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）。 以上内容须提供承诺函加盖公章	0-7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
11	技术	项目团队情况（投标人或制造商满足以下要求）： ①拟担任本项目经理和技术负责人的信创技术能力、专业素质、信创相关工作经验等情况，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1分，最高得2分，未提供或不合理得0分）。 ②团队人员（不含项目经理和技术负责人）信创培训经历、专业素质、信创相关工作经验等情况，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2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。	0-4	3.0	3.0	0.0	4.0	4.0
12	技术	样品计算机安装图片播放、视频播放、WPS授权软件，采购人提供演示素材、音箱，根据以下要求进行打分： ①整机外观及功能设计美观度，结构合理性，使用舒适度； ②机箱内部部件（主板、电源、风扇、线材、其他附件等）制作、安装工艺； ③机箱材质及制作、安装工艺； ④显示器、键盘鼠标、电源线材质及制作、安装工艺； ⑤开机状况，开机后部件工作及噪音状况； ⑥图片播放效果展示（播放流畅、色彩还原度高等）； ⑦视频播放效果展示（画面流畅、音质优美，色彩还原度高等）； 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。 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	6.5	6.0	7.0	6.5	7.0
合计			0-70	63.5	66.0	48.0	65.0	64.0

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年台式计算机设备采购项目（XHZFCG-2025-G-21）-标项3

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	杭州聚声宝电子科技有限公司	浙江华数广电网络股份有限公司	杭州久炘智能科技有限公司	杭州易木宏达网络工程有限公司
1	商务	投标人或制造商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（提供证书复印件）。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
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	1.5	3.0
3	商务	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	2.0	2.0
4.1	技术	内存配置容量：≥16GB，得3分。	0-3	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0
4.2	技术	内存读写速率：≥4800MT/s，得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
4.3	技术	固态存储容量：≥256GB，得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
4.4	技术	机械硬盘总容量：≥1000GB，得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
4.5	技术	CPU支持的内存最高速率：≥4000MT/s，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.6	技术	CPU 末级缓存容量：≥4MB，得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4.7	技术	显卡显存容量：≥2GB，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.8	技术	显示屏可视角度：水平≥178 °，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.9	技术	显示器屏幕占比≥85%，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.10	技术	显卡显示芯片核心频率：≥600MHz，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.11	技术	显卡显存等效频率：≥1600MT/s，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.12	技术	显示屏对比度：≥1000: 1，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.14	技术	整机噪音：产品工作在空闲状态下，噪声声压级<20dB(A)，得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	项目实施方案：包括①项目实施计划进度、②项目保障实施方案。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	1.5	2.0	2.0
6	技术	投标人提供的安装服务实施方案：包括①项目交付工期②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，每一项完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分，总分4分。	0-4	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0

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。 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	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	1.5	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。 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	4.0	4.0	4.0	3.0
10	技术	①投标人承诺的备品备件情况，承诺提供所投清单中台式计算机整机备机≥10台得3分，9台>备机≥8台得2分，7台>备机≥6台得1分，并存放于用户单位指定仓库。 ②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1分。 ③确定一名在职员工为项目对接人，每月对计算机使用情况进行周期性巡检并处理问题，每月出具巡检运维报告一份，符合的得1分。 ④满足质保期5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）。 以上内容须提供承诺函加盖公章	0-7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
11	技术	项目团队情况（投标人或制造商满足以下要求）： ①拟担任本项目经理和技术负责人的信创技术能力、专业素质、信创相关工作经验等情况，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1分，最高得2分，未提供或不合理得0分）。 ②团队人员（不含项目经理和技术负责人）信创培训经历、专业素质、信创相关工作经验等情况，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2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。	0-4	3.0	3.0	0.0	4.0	4.0
12	技术	样品计算机安装图片播放、视频播放、WPS授权软件，采购人提供演示素材、音箱，根据以下要求进行打分： ①整机外观及功能设计美观度，结构合理性，使用舒适度； ②机箱内部部件（主板、电源、风扇、线材、其他附件等）制作、安装工艺； ③机箱材质及制作、安装工艺； ④显示器、键盘鼠标、电源线材质及制作、安装工艺； ⑤开机状况，开机后部件工作及噪音状况； ⑥图片播放效果展示（播放流畅、色彩还原度高等）； ⑦视频播放效果展示（画面流畅、音质优美，色彩还原度高等）； 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。 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	5.5	6.0	6.0	7.0	6.5
合计			0-70	62.5	66.5	51.5	66.5	64.5

专家（签名）：