

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江财经大学智慧教室多媒体改造（QSZB-Z(H)-E24167(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州汉科电子科技有限公司	杭州云颂科技有限公司	浙江优学时代教育装备有限公司
1	商务	【客观分】 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。	0-3	1.0	3.0	0.0
2	商务	【客观分】 投标人或制造商具有有效的质量管理体系认证证书的得1分。 （需提供证书复印件、国家认证认可监督管理委员会官网（ http://www.cnca.gov.cn/ ）查询截图，未提供或提供不全不得分）	0-1	1.0	1.0	0.0
3	商务	【客观分】 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（复印件）的得1分；	0-1	1.0	1.0	1.0
4	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣0.5分，标★技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣1分；（下列项目团队客观分相关内容除外） 负偏离扣分18分及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-18	18.0	18.0	18.0
5	技术	【主观分】 投标人拟提供的项目实施方案：专业、成熟、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	4.0	3.0
6	技术	【主观分】 投标人拟提供的安装调试方案：专业、成熟、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	3.0	3.0
7	技术	【主观分】 售后服务方案（包括服务机构、服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式等）：全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	4.0	3.0
8.1	技术	【客观分】 项目团队成员具有人力资源和社会保障部颁发的网络工程师证书的得2分。 （需提供相关人员在任证明（如：社保证明、劳动合同）、证书复印件，未提供或提供不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0
8.2	技术	【主观分】 供应商拟投入本项目的项目团队成员的数量及工作经验、职业能力等内容：要求各成员类似经验丰富、人员数量充足且专业性强、符合采购需求。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	4.0	3.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>【主观分】培训计划（包括培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等）：全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）</p>	0-5	3.0	3.0	3.0
10	技术	<p>【主观分】配件耗材、备品备件、专用检修工具等准备和保障措施及所需选配件、维修配件、易耗件等相关方案：措施充分，全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）</p>	0-5	3.0	3.0	3.0
11.1	技术	<p>【主观分】1. 提供屏幕分享、示范转播、电子白板功能，屏幕分享具备时移功能。屏幕分享可同时分享摄像头画面。屏幕转播时提供选择客户端列表进行转播、转播时可以转播客户端电脑声音。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	1.0	1.5	1.0
11.2	技术	<p>【主观分】6. 测评系统中包括随堂考试、学生抢答、作业管理。随堂考试支持图表统计考试成绩。作业管理包括学科分类、查询作业提交记录、设置提交目录等。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	0.5	1.5	1.0
11.3	技术	<p>【主观分】13. 行为记录功能可记录每个客户端所执行的程序信息、访问的网址信息，支持按日期查询和导出； 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	0.5	1.5	1.0
11.4	技术	<p>【主观分】19. 资产信息模块可盘点所有终端设备的硬件信息和软件信息，硬件信息包括电脑型号、BIOS信息、CPU、内存、硬盘、网卡、声卡、显卡、显示器、键盘、鼠标、光驱、打印机、摄像头等，软件信息包括当前终端设备安装的所有软件名称。资产统计模块可统计软硬件安装的台数，提供资产变动记录有软硬件变化时会自动产生变动日志记录。提供资产导出功能，可导出Excel格式表格。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	0.5	1.5	1.5
11.5	技术	<p>【主观分】21. 负载监控可实时更新所有在线客户端CPU占用率、内存占用率、带宽占用率、C盘占用率，以进度条百分比直观显示。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	0.0	1.5	1.0
11.6	技术	<p>【主观分】42. 录制回放：支持云端录制，课堂内容一键存档至个人云盘，方便后续复习和分享，如对接学校网络教学平台，相关录制视频可在课程建设时进行一键调用。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	0.5	1.5	1.0
11.7	技术	<p>【主观分】43. 同声翻译：支持将教师授课语音识别并翻译成设置语种以字幕方式展示于教师屏幕；支持教师对字幕展示进行设置可自由切换翻译语种，支持中转英、英转中、中转法、中转西班牙中转日、中转德、中转俄、中转韩、中转阿拉伯、中转葡萄牙、中转印地、中转意大利等10种以上语言；支持设置字幕的背景样式不透明度，以及字幕文字大小显示颜色等。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：1，0.5，0）</p>	0-1	0.5	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

11 .8	技 术	<p>【主观分】44. 主题讨论: 课堂中针对某一个主题让学生进行主题讨论。讨论内容支持文字、图片、视频等方式, 系统支持按提交顺序以不同颜色一一列举学生提交的内容, 文本内容支持生成高频词组词云, 快速总结观点。演示功能完整、详尽; 细节处理完善; 运行流畅度;</p> <p>(评分范围: 1, 0.5, 0)</p>	0-1	0.5	1.0	0.5
11 .9	技 术	<p>【主观分】45. 分组讨论: 支持学生成立小组进行分组在线讨论, 成组方式包括固定分组、学生自选分组、随机分组等, 教师可在线参与各组专属讨论区, 讨论结束后学生自动回到主课堂进行分组发言展示。演示功能完整、详尽; 细节处理完善; 运行流畅度;</p> <p>(评分范围: 1, 0.5, 0)</p>	0-1	0.5	1.0	0.5
合计			0-70	43.5	56.0	45.5

专家(签名):

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江财经大学智慧教室多媒体改造（QSZB-Z(H)-E24167(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州汉科电子科技有限公司	杭州云颂科技有限公司	浙江优学时代教育装备有限公司
1	商务	【客观分】 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。	0-3	1.0	3.0	0.0
2	商务	【客观分】 投标人或制造商具有有效的质量管理体系认证证书的得1分。 （需提供证书复印件、国家认证认可监督管理委员会官网（ http://www.cnca.gov.cn/ ）查询截图，未提供或提供不全不得分）	0-1	1.0	1.0	0.0
3	商务	【客观分】 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（复印件）的得1分；	0-1	1.0	1.0	1.0
4	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣0.5分，标★技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣1分；（下列项目团队客观分相关内容除外） 负偏离扣分18分及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-18	18.0	18.0	18.0
5	技术	【主观分】 投标人拟提供的项目实施方案：专业、成熟、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	4.0	3.0
6	技术	【主观分】 投标人拟提供的安装调试方案：专业、成熟、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	4.0	3.0
7	技术	【主观分】 售后服务方案（包括服务机构、服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式等）：全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	4.0	4.0	4.0
8.1	技术	【客观分】 项目团队成员具有人力资源和社会保障部颁发的网络工程师证书的得2分。 （需提供相关人员在职证明（如：社保证明、劳动合同）、证书复印件，未提供或提供不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0
8.2	技术	【主观分】 供应商拟投入本项目的项目团队成员的数量及工作经验、职业能力等内容：要求各成员类似经验丰富、人员数量充足且专业性强、符合采购需求。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	4.0	3.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>【主观分】培训计划（包括培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等）：全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）</p>	0-5	3.0	4.0	3.0
10	技术	<p>【主观分】配件耗材、备品备件、专用检修工具等准备和保障措施及所需选配件、维修配件、易耗件等相关方案：措施充分，全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）</p>	0-5	3.0	4.0	3.0
11.1	技术	<p>【主观分】1. 提供屏幕分享、示范转播、电子白板功能，屏幕分享具备时移功能。屏幕分享可同时分享摄像头画面。屏幕转播时提供选择客户端列表进行转播、转播时可以转播客户端电脑声音。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	1.0	1.5	1.0
11.2	技术	<p>【主观分】6. 测评系统中包括随堂考试、学生抢答、作业管理。随堂考试支持图表统计考试成绩。作业管理包括学科分类、查询作业提交记录、设置提交目录等。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	1.0	1.5	1.0
11.3	技术	<p>【主观分】13. 行为记录功能可记录每个客户端所执行的程序信息、访问的网址信息，支持按日期查询和导出； 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	1.0	1.5	1.0
11.4	技术	<p>【主观分】19. 资产信息模块可盘点所有终端设备的硬件信息和软件信息，硬件信息包括电脑型号、BIOS信息、CPU、内存、硬盘、网卡、声卡、显卡、显示器、键盘、鼠标、光驱、打印机、摄像头等，软件信息包括当前终端设备安装的所有软件名称。资产统计模块可统计软硬件安装的台数，提供资产变动记录有软硬件变化时会自动产生变动日志记录。提供资产导出功能，可导出Excel格式表格。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	1.0	1.5	1.0
11.5	技术	<p>【主观分】21. 负载监控可实时更新所有在线客户端CPU占用率、内存占用率、带宽占用率、C盘占用率，以进度条百分比直观显示。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	0.0	1.5	1.0
11.6	技术	<p>【主观分】42. 录制回放：支持云端录制，课堂内容一键存档至个人云盘，方便后续复习和分享，如对接学校网络教学平台，相关录制视频可在课程建设时进行一键调用。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	1.0	1.5	1.5
11.7	技术	<p>【主观分】43. 同声翻译：支持将教师授课语音识别并翻译成设置语种以字幕方式展示于教师屏幕；支持教师对字幕展示进行设置可自由切换翻译语种，支持中转英、英转中、中转法、中转西班牙中转日、中转德、中转俄、中转韩、中转阿拉伯、中转葡萄牙、中转印地、中转意大利等10种以上语言；支持设置字幕的背景样式不透明度，以及字幕文字大小显示颜色等。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：1，0.5，0）</p>	0-1	0.5	1.0	0.5

技术商务资信评分明细表

11 .8	技 术	<p>【主观分】44. 主题讨论: 课堂中针对某一个主题让学生进行主题讨论。讨论内容支持文字、图片、视频等方式, 系统支持按提交顺序以不同颜色一一列举学生提交的内容, 文本内容支持生成高频词组词云, 快速总结观点。演示功能完整、详尽; 细节处理完善; 运行流畅度;</p> <p>(评分范围: 1, 0.5, 0)</p>	0-1	0.5	1.0	0.5
11 .9	技 术	<p>【主观分】45. 分组讨论: 支持学生成立小组进行分组在线讨论, 成组方式包括固定分组、学生自选分组、随机分组等, 教师可在线参与各组专属讨论区, 讨论结束后学生自动回到主课堂进行分组发言展示。演示功能完整、详尽; 细节处理完善; 运行流畅度;</p> <p>(评分范围: 1, 0.5, 0)</p>	0-1	0.5	1.0	0.5
合计			0-70	46.5	59.0	46.0

专家(签名):

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江财经大学智慧教室多媒体改造（QSZB-Z(H)-E24167(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州汉科电子科技有限公司	杭州云颂科技有限公司	浙江优学时代教育装备有限公司
1	商务	【客观分】 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。	0-3	1.0	3.0	0.0
2	商务	【客观分】 投标人或制造商具有有效的质量管理体系认证证书的得1分。 （需提供证书复印件、国家认证认可监督管理委员会官网（ http://www.cnca.gov.cn/ ）查询截图，未提供或提供不全不得分）	0-1	1.0	1.0	0.0
3	商务	【客观分】 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（复印件）的得1分；	0-1	1.0	1.0	1.0
4	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣0.5分，标★技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣1分；（下列项目团队客观分相关内容除外） 负偏离扣分18分及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-18	18.0	18.0	18.0
5	技术	【主观分】 投标人拟提供的项目实施方案：专业、成熟、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履约。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	2.0	5.0	4.0
6	技术	【主观分】 投标人拟提供的安装调试方案：专业、成熟、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履约。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	5.0	4.0
7	技术	【主观分】 售后服务方案（包括服务机构、服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式等）：全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履约。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	5.0	4.0
8.1	技术	【客观分】 项目团队成员具有人力资源和社会保障部颁发的网络工程师证书的得2分。 （需提供相关人员在职证明（如：社保证明、劳动合同）、证书复印件，未提供或提供不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0
8.2	技术	【主观分】 供应商拟投入本项目的项目团队成员的数量及工作经验、职业能力等内容：要求各成员类似经验丰富、人员数量充足且专业性强、符合采购需求。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	5.0	5.0	3.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>【主观分】培训计划（包括培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等）：全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）</p>	0-5	3.0	5.0	3.0
10	技术	<p>【主观分】配件耗材、备品备件、专用检修工具等准备和保障措施及所需选配件、维修配件、易耗件等相关方案：措施充分，全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）</p>	0-5	4.0	5.0	4.0
11.1	技术	<p>【主观分】1. 提供屏幕分享、示范转播、电子白板功能，屏幕分享具备时移功能。屏幕分享可同时分享摄像头画面。屏幕转播时提供选择客户端列表进行转播、转播时可以转播客户端电脑声音。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	2.0	2.0	1.0
11.2	技术	<p>【主观分】6. 测评系统中包括随堂考试、学生抢答、作业管理。随堂考试支持图表统计考试成绩。作业管理包括学科分类、查询作业提交记录、设置提交目录等。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	2.0	2.0	1.0
11.3	技术	<p>【主观分】13. 行为记录功能可记录每个客户端所执行的程序信息、访问的网址信息，支持按日期查询和导出； 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	1.5	2.0	1.0
11.4	技术	<p>【主观分】19. 资产信息模块可盘点所有终端设备的硬件信息和软件信息，硬件信息包括电脑型号、BIOS信息、CPU、内存、硬盘、网卡、声卡、显卡、显示器、键盘、鼠标、光驱、打印机、摄像头等，软件信息包括当前终端设备安装的所有软件名称。资产统计模块可统计软硬件安装的台数，提供资产变动记录有软硬件变化时会自动产生变动日志记录。提供资产导出功能，可导出Excel格式表格。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	2.0	2.0	1.0
11.5	技术	<p>【主观分】21. 负载监控可实时更新所有在线客户端CPU占用率、内存占用率、带宽占用率、C盘占用率，以进度条百分比直观显示。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	0.0	2.0	1.0
11.6	技术	<p>【主观分】42. 录制回放：支持云端录制，课堂内容一键存档至个人云盘，方便后续复习和分享，如对接学校网络教学平台，相关录制视频可在课程建设时进行一键调用。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	1.0	2.0	2.0
11.7	技术	<p>【主观分】43. 同声翻译：支持将教师授课语音识别并翻译成设置语种以字幕方式展示于教师屏幕；支持教师对字幕展示进行设置可自由切换翻译语种，支持中转英、英转中、中转法、中转西班牙中转日、中转德、中转俄、中转韩、中转阿拉伯、中转葡萄牙、中转印地、中转意大利等10种以上语言；支持设置字幕的背景样式不透明度，以及字幕文字大小显示颜色等。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：1，0.5，0）</p>	0-1	1.0	1.0	0.5

技术商务资信评分明细表

11 .8	技 术	<p>【主观分】44. 主题讨论: 课堂中针对某一个主题让学生进行主题讨论。讨论内容支持文字、图片、视频等方式, 系统支持按提交顺序以不同颜色一一列举学生提交的内容, 文本内容支持生成高频词组词云, 快速总结观点。演示功能完整、详尽; 细节处理完善; 运行流畅度;</p> <p>(评分范围: 1, 0.5, 0)</p>	0-1	0.5	1.0	1.0
11 .9	技 术	<p>【主观分】45. 分组讨论: 支持学生成立小组进行分组在线讨论, 成组方式包括固定分组、学生自选分组、随机分组等, 教师可在线参与各组专属讨论区, 讨论结束后学生自动回到主课堂进行分组发言展示。演示功能完整、详尽; 细节处理完善; 运行流畅度;</p> <p>(评分范围: 1, 0.5, 0)</p>	0-1	0.5	1.0	1.0
合计			0-70	51.5	68.0	50.5

专家(签名):

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江财经大学智慧教室多媒体改造（QSZB-Z(H)-E24167(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州汉科电子科技有限公司	杭州云颂科技有限公司	浙江优学时代教育装备有限公司
1	商务	<p>【客观分】 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。</p>	0-3	1.0 序号1、4合同无签署日期，无法确定合同签订时间不得分；序号2符合要求得1分；序号3无软件平台等不能体现智慧教室相关内容不得分	3.0	0.0
2	商务	<p>【客观分】 投标人或制造商具有有效的质量管理体系认证证书的得1分。（需提供证书复印件、国家认证认可监督管理委员会官网（http://www.cnca.gov.cn/）查询截图，未提供或提供不全不得分）</p>	0-1	1.0	1.0	0.0
3	商务	<p>【客观分】 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（复印件）的得1分；</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
4	技术	<p>【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣0.5分，标★技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣1分；（下列项目团队客观分相关内容除外） 负偏离扣分18分及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。</p>	0-18	18.0	18.0	18.0
5	技术	<p>【主观分】 投标人拟提供的项目实施方案：专业、成熟、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）</p>	0-5	3.0	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	【主观分】投标人拟提供的安装调试方案：专业、成熟、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行。 (评分范围：5，4，3，2，1，0)	0-5	2.0	4.0	3.0
7	技术	【主观分】售后服务方案（包括服务机构、服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式等）：全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行。 (评分范围：5，4，3，2，1，0)	0-5	3.0	4.0	4.0
8.1	技术	【客观分】 项目团队成员具有人力资源和社会保障部颁发的网络工程师证书的得2分。 (需提供相关人员在职证明（如：社保证明、劳动合同）、证书复印件，未提供或提供不全不得分)	0-2	0.0 无证书 复印件	0.0 无人力 资源和 社会保 障部颁 发的网 络工程 师证书 复印件	0.0 无证书
8.2	技术	【主观分】 供应商拟投入本项目的项目团队成员的数量及工作经验、职业能力等内容：要求各成员类似经验丰富、人员数量充足且专业性强、符合采购需求。 (评分范围：5，4，3，2，1，0)	0-5	2.0	4.0	3.0
9	技术	【主观分】培训计划（包括培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等）：全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行。 (评分范围：5，4，3，2，1，0)	0-5	2.0	4.0	2.0
10	技术	【主观分】配件耗材、备品备件、专用检修工具等准备和保障措施及所需选配件、维修配件、易耗件等相关方案：措施充分，全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行。 (评分范围：5，4，3，2，1，0)	0-5	2.0	4.0	2.0
11.1	技术	【主观分】1.提供屏幕分享、示范转播、电子白板功能，屏幕分享具备时移功能。屏幕分享可同时分享摄像头画面。屏幕转播时提供选择客户端列表进行转播、转播时可以转播客户端电脑声音。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； (评分范围：2，1.5，1，0.5，0)	0-2	0.5	1.5	0.5
11.2	技术	【主观分】6.测评系统中包括随堂考试、学生抢答、作业管理。随堂考试支持图表统计考试结果。作业管理包括学科分类、查询作业提交记录、设置提交目录等。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； (评分范围：2，1.5，1，0.5，0)	0-2	0.5	1.5	0.5
11.3	技术	【主观分】13.行为记录功能可记录每个客户端所执行的程序信息、访问的网址信息，支持按日期查询和导出； 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； (评分范围：2，1.5，1，0.5，0)	0-2	0.5	1.0	0.5

技术商务资信评分明细表

11.4	技术	<p>【主观分】19. 资产信息模块可盘点所有终端设备的硬件信息和软件信息，硬件信息包括电脑型号、BIOS信息、CPU、内存、硬盘、网卡、声卡、显卡、显示器、键盘、鼠标、光驱、打印机、摄像头等，软件信息包括当前终端设备安装的所有软件名称。资产统计模块可统计软硬件安装的台数，提供资产变动记录有软硬件变化时会自动产生变动日志记录。提供资产导出功能，可导出Excel格式表格。</p> <p>演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； (评分范围：2, 1.5, 1, 0.5, 0)</p>	0-2	0.5	1.5	0.5
11.5	技术	<p>【主观分】21. 负载监控可实时更新所有在线客户端CPU占用率、内存占用率、带宽占用率、C盘占用率，以进度条百分比直观显示。</p> <p>演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； (评分范围：2, 1.5, 1, 0.5, 0)</p>	0-2	0.0	1.5	0.5
11.6	技术	<p>【主观分】42. 录制回放: 支持云端录制，课堂内容一键存档至个人云盘，方便后续复习和分享，如对接学校网络教学平台，相关录制视频可在课程建设时进行一键调用。</p> <p>演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； (评分范围：2, 1.5, 1, 0.5, 0)</p>	0-2	0.5	1.0	1.5
11.7	技术	<p>【主观分】43. 同声翻译: 支持将教师授课语音识别并翻译成设置语种以字幕方式展示于教师屏幕；支持教师对字幕展示进行设置可自由切换翻译语种，支持中转英、英转中、中转法、中转西班牙中转日、中转德、中转俄、中转韩、中转阿拉伯、中转葡萄牙、中转印地、中转意大利等10种以上语言；支持设置字幕的背景样式不透明度，以及字幕文字大小显示颜色等。</p> <p>演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； (评分范围：1, 0.5, 0)</p>	0-1	0.5	1.0	0.5
11.8	技术	<p>【主观分】44. 主题讨论: 课堂中针对某一个主题让学生进行主题讨论。讨论内容支持文字、图片、视频等方式，系统支持按提交顺序以不同颜色一一列举学生提交的内容，文本内容支持生成高频词组词云，快速总结观点。</p> <p>演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； (评分范围：1, 0.5, 0)</p>	0-1	0.5	0.5	1.0
11.9	技术	<p>【主观分】45. 分组讨论: 支持学生成立小组进行分组在线讨论，成组方式包括固定分组、学生自选分组、随机分组等，教师可在线参与各组专属讨论区，讨论结束后学生自动回到主课堂进行分组发言展示。</p> <p>演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； (评分范围：1, 0.5, 0)</p>	0-1	0.5	1.0	0.5
合计			0-70	39.0	57.5	43.0

专家(签名):

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江财经大学智慧教室多媒体改造（QSZB-Z(H)-E24167(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州汉科电子科技有限公司	杭州云颂科技有限公司	浙江优学时代教育装备有限公司
1	商务	【客观分】 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。	0-3	1.0	3.0	0.0
2	商务	【客观分】 投标人或制造商具有有效的质量管理体系认证证书的得1分。 （需提供证书复印件、国家认证认可监督管理委员会官网（ http://www.cnca.gov.cn/ ）查询截图，未提供或提供不全不得分）	0-1	1.0	1.0	0.0
3	商务	【客观分】 投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（复印件）的得1分；	0-1	1.0	1.0	1.0
4	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣0.5分，标★技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣1分；（下列项目团队客观分相关内容除外） 负偏离扣分18分及以上的，视为采购人不能接受的附加条件。	0-18	18.0	18.0	18.0
5	技术	【主观分】 投标人拟提供的项目实施方案：专业、成熟、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	5.0	3.0
6	技术	【主观分】 投标人拟提供的安装调试方案：专业、成熟、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	4.0	5.0	4.0
7	技术	【主观分】 售后服务方案（包括服务机构、服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式等）：全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	4.0	5.0	4.0
8.1	技术	【客观分】 项目团队成员具有人力资源和社会保障部颁发的网络工程师证书的得2分。 （需提供相关人员在职证明（如：社保证明、劳动合同）、证书复印件，未提供或提供不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0
8.2	技术	【主观分】 供应商拟投入本项目的项目团队成员的数量及工作经验、职业能力等内容：要求各成员类似经验丰富、人员数量充足且专业性强、符合采购需求。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	4.0	5.0	4.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>【主观分】培训计划（包括培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等）：全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履约。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）</p>	0-5	4.0	5.0	4.0
10	技术	<p>【主观分】配件耗材、备品备件、专用检修工具等准备和保障措施及所需选配件、维修配件、易耗件等相关方案：措施充分，全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履约。 （评分范围：5，4，3，2，1，0）</p>	0-5	2.0	5.0	2.0
11.1	技术	<p>【主观分】1. 提供屏幕分享、示范转播、电子白板功能，屏幕分享具备时移功能。屏幕分享可同时分享摄像头画面。屏幕转播时提供选择客户端列表进行转播、转播时可以转播客户端电脑声音。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	1.0	2.0	1.0
11.2	技术	<p>【主观分】6. 测评系统中包括随堂考试、学生抢答、作业管理。随堂考试支持图表统计考试成绩。作业管理包括学科分类、查询作业提交记录、设置提交目录等。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	1.0	2.0	1.0
11.3	技术	<p>【主观分】13. 行为记录功能可记录每个客户端所执行的程序信息、访问的网址信息，支持按日期查询和导出； 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	1.0	2.0	0.5
11.4	技术	<p>【主观分】19. 资产信息模块可盘点所有终端设备的硬件信息和软件信息，硬件信息包括电脑型号、BIOS信息、CPU、内存、硬盘、网卡、声卡、显卡、显示器、键盘、鼠标、光驱、打印机、摄像头等，软件信息包括当前终端设备安装的所有软件名称。资产统计模块可统计软硬件安装的台数，提供资产变动记录有软硬件变化时会自动产生变动日志记录。提供资产导出功能，可导出Excel格式表格。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	1.0	2.0	1.0
11.5	技术	<p>【主观分】21. 负载监控可实时更新所有在线客户端CPU占用率、内存占用率、带宽占用率、C盘占用率，以进度条百分比直观显示。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	0.0	2.0	1.0
11.6	技术	<p>【主观分】42. 录制回放：支持云端录制，课堂内容一键存档至个人云盘，方便后续复习和分享，如对接学校网络教学平台，相关录制视频可在课程建设时进行一键调用。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：2，1.5，1，0.5，0）</p>	0-2	1.0	2.0	1.0
11.7	技术	<p>【主观分】43. 同声翻译：支持将教师授课语音识别并翻译成设置语种以字幕方式展示于教师屏幕；支持教师对字幕展示进行设置可自由切换翻译语种，支持中转英、英转中、中转法、中转西班牙中转日、中转德、中转俄、中转韩、中转阿拉伯、中转葡萄牙、中转印地、中转意大利等10种以上语言；支持设置字幕的背景样式不透明度，以及字幕文字大小显示颜色等。 演示功能完整、详尽；细节处理完善；运行流畅度； （评分范围：1，0.5，0）</p>	0-1	0.5	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

11 .8	技 术	<p>【主观分】44. 主题讨论: 课堂中针对某一个主题让学生进行主题讨论。讨论内容支持文字、图片、视频等方式, 系统支持按提交顺序以不同颜色一一列举学生提交的内容, 文本内容支持生成高频词组词云, 快速总结观点。演示功能完整、详尽; 细节处理完善; 运行流畅度;</p> <p>(评分范围: 1, 0.5, 0)</p>	0-1	0.5	1.0	0.5
11 .9	技 术	<p>【主观分】45. 分组讨论: 支持学生成立小组进行分组在线讨论, 成组方式包括固定分组、学生自选分组、随机分组等, 教师可在线参与各组专属讨论区, 讨论结束后学生自动回到主课堂进行分组发言展示。演示功能完整、详尽; 细节处理完善; 运行流畅度;</p> <p>(评分范围: 1, 0.5, 0)</p>	0-1	0.5	1.0	1.0
合计			0-70	48.5	68.0	48.0

专家(签名):