技术商务评分明细（陆肖猛）

项目名称：2025年公共多媒体教室直播播改造项目（HZNU-2025176）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州希灵数字技术有限公司	杭州维祯科技有限公司	杭州科锐数字技术有限公司
1	商务	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）与同类项目业绩（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	3.0	0.0	1.0
2	商务	投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证、信息安全管理认证的，以上三类证书，每提供一类证书得1分，满分3分。（提供证书原件的扫描件和全国认证认可公共服务平台查询网页截图，状态为有效）	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	质保期。质保期在满足招标文件要求的基础上每延长一年得1分，最多得2分，延长时间不足一年的不计入得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
4	技术	完全满足招标文件“第三部分 采购需求”-“二、拟采购标的的技术要求”的要求得24分。 每一项（凡标有最低一级序号的指标项即为一项）重要指标（打★条款）不满足的扣2分。 每一项（凡标有最低一级序号的指标项即为一项）一般技术指标不满足的扣1分。 技术偏离表技术要求中响应规格与技术支持资料不一致且无合理说明的视为不满足采购要求。扣完为止。	0-24	24.0	7.0	14.0
5	技术	根据演示内容的科学性、合理性和完整性进行评分。 注：演示时间控制在15分钟以内。视频格式要求为Avi、MP4等常用格式。演示效果达不到要求的不得分。需要演示内容： 5.1录播主机USB视频自定义，通过网页或客户端，可指定USB接口所输出视频画面；根据要求提供得2分，没有或不提供不给分。 5.2要求UVC视频能够输出给腾讯会议/钉钉进行实时直播互动；根据要求提供得2分，没有或不提供不给分。 5.3支持多通道同时录制功能，支持生成标准MP4格式视频文件，支持≥4路MP4文件同时录制功能，支持设置周一、周二、周三、周四、周五、周六、周日七天中每天任意几个小时段录制视频；根据要求提供得2分，没有或不提供不给分。 5.4支持对SD卡损坏、无空间功能进行检测，并支持显示存储卡可使用时长，可对存储卡寿命不足发出报警；根据要求提供得2分，没有或不提供不给分。 5.5为保证教室全天候感知效果，摄像机需具备红外灯，在关灯或者光照效果较差的情况下可开启红外灯；根据要求提供得1分，没有或不提供不给分。 5.6 需具备教师考勤功能，教师进入授课区域后可对教师画面进行抓拍并进行与考勤比对。根据要求提供得1分，没有或不提供不给分。	0-10	9.0	0.0	0.0
6	技术	项目需求理解及技术方案设计： 6.1投标人对招标服务范围内相关软硬件产品的应用情况理解全面、准确，符合项目特点和实际需要，有利于项目的顺利实施。分值（3,2,1,0）。 6.2投标人提供的技术解决方案完整、合理、可行，符合项目特点和实际需要，有利于项目的顺利实施，并与学校现有系统的融合合理性，且技术先进、稳定、安全，满足用户需求的整体方案。分值（3,2,1,0）。 6.3根据投标人所提供的网络改造架构设计及教室弱电改造与项目的匹配性可执行性、合理性进行评分。分值（3,2,1,0）	0-9	8.0	7.0	6.0
7	技术	安装调试方案： 7.1根据投标人提供的安装调试方案是否完整、可行进行评审。分值（3,2,1,0） 7.2根据投标人提供的拟派安装调试各环节配备的专业技术人员情况进行评审。分值（3,2,1,0）	0-6	5.0	5.0	4.0
8	技术	投标产品质量保证措施： 8.1投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等；分值（3,2,1,0） 8.2投标方案是否提出符合招标文件和采购单位要求，按期完成设备供货、系统集成、运行、验收等措施；分值（3,2,1,0）	0-6	5.0	5.0	5.0
9	技术	系统功能测试、试运行方案： 根据投标人提供的功能测试、试运行方案案与用户需求的复合型、完整性以及整体方案的科学性进行评分。分值（3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	售后服务: 10.1根据投标人提供的售后服务机构、售后服务响应时间、响应能力、技术指导等方面进行评审。分值(2,1,0)。 10.2根据投标人提供的配件、附件、备品备件的准备和保障措施、购买折扣、年维护费用和优惠承诺情况评分。分值(2,1,0)	0-4	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	64.0	29.0	35.0

专家(签名):

技术商务评分明细（王毅）

项目名称：2025年公共多媒体教室直录播改造项目（HZNU-2025176）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州希灵数字技术有限公司	杭州维祯科技有限公司	杭州科锐数字技术有限公司
1	商务	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）与同类项目业绩（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	3.0	0.0	1.0
2	商务	投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证、信息安全管理认证的，以上三类证书，每提供一类证书得1分，满分3分。（提供证书原件的扫描件和全国认证认可公共服务平台查询网页截图，状态为有效）	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	质保期。质保期在满足招标文件要求的基础上每延长一年得1分，最多得2分，延长时间不足一年的不计入得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
4	技术	完全满足招标文件“第三部分 采购需求”-“二、拟采购标的的技术要求”的要求得24分。每一项（凡标有最低一级序号的指标项即为一项）重要指标（打★条款）不满足的扣2分。每一项（凡标有最低一级序号的指标项即为一项）一般技术指标不满足的扣1分。技术偏离表技术要求中响应规格与技术支持资料不一致且无合理说明的视为不满足采购要求。扣完为止。	0-24	24.0	7.0	14.0
5	技术	根据演示内容的科学性、合理性和完整性进行评分。 注：演示时间控制在15分钟以内。视频格式要求为Avi、MP4等常用格式。演示效果达不到要求的不得分。需要演示内容： 5.1录播主机USB视频自定义，通过网页或客户端，可指定USB接口所输出视频画面；根据要求提供得2分，没有或不提供不给分。 5.2要求UVC视频能够输出给腾讯会议/钉钉进行实时直播互动；根据要求提供得2分，没有或不提供不给分。 5.3支持多通道同时录制功能，支持生成标准MP4格式视频文件，支持≥4路MP4文件同时录制功能，支持设置周一、周二、周三、周四、周五、周六、周日七天中每天任意几个小时段录制视频；根据要求提供得2分，没有或不提供不给分。 5.4支持对SD卡损坏、无空间功能进行检测，并支持显示存储卡可使用时长，可对存储卡寿命不足发出报警；根据要求提供得2分，没有或不提供不给分。 5.5为保证教室全天候感知效果，摄像机需具备红外灯，在关灯或者光照效果较差的情况下可开启红外灯；根据要求提供得1分，没有或不提供不给分。 5.6需具备教师考勤功能，教师进入授课区域后可对教师画面进行抓拍并进行与考勤比对。根据要求提供得1分，没有或不提供不给分。	0-10	10.0	0.0	0.0
6	技术	项目需求理解及技术方案设计： 6.1投标人对招标服务范围内相关软硬件产品的应用情况理解全面、准确，符合项目特点和实际需要，有利于项目的顺利实施。分值（3,2,1,0）。 6.2投标人提供的技术解决方案完整、合理、可行，符合项目特点和实际需要，有利于项目的顺利实施，并与学校现有系统的融合合理性，且技术先进、稳定、安全，满足用户需求的整体方案。分值（3,2,1,0）。 6.3根据投标人所提供的网络改造架构设计及教室弱电改造与项目的匹配性可执行性、合理性进行评分。分值（3,2,1,0）	0-9	7.0	5.0	5.0
7	技术	安装调试方案： 7.1根据投标人提供的安装调试方案是否完整、可行进行评审。分值（3,2,1,0） 7.2根据投标人提供的拟派安装调试各环节配备的专业技术人员情况进行评审。分值（3,2,1,0）	0-6	5.0	4.0	4.0
8	技术	投标产品质量保证措施： 8.1投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等；分值（3,2,1,0） 8.2投标方案是否提出符合招标文件和采购单位要求，按期完成设备供货、系统集成、运行、验收等措施；分值（3,2,1,0）	0-6	5.0	3.0	3.0
9	技术	系统功能测试、试运行方案： 根据投标人提供的功能测试、试运行方案案与用户需求的复合型、完整性以及整体方案的科学性进行评分。分值（3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	售后服务: 10.1根据投标人提供的售后服务机构、售后服务响应时间、响应能力、技术指导等方面进行评审。分值(2,1,0)。 10.2根据投标人提供的配件、附件、备品备件的准备和保障措施、购买折扣、年维护费用和优惠承诺情况评分。分值(2,1,0)	0-4	4.0	3.0	3.0
合计			0-70	65.0	24.0	32.0

专家(签名):

技术商务评分明细（郭佳丽）

项目名称：2025年公共多媒体教室直录播改造项目（HZNU-2025176）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州希灵数字技术有限公司	杭州维祯科技有限公司	杭州科锐数字技术有限公司
1	商务	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）与同类项目业绩（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	3.0	0.0	1.0
2	商务	投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证、信息安全管理体系认证的，以上三类证书，每提供一类证书得1分，满分3分。（提供证书原件的扫描件和全国认证认可公共服务平台查询网页截图，状态为有效）	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	质保期。质保期在满足招标文件要求的基础上每延长一年得1分，最多得2分，延长不足一年的不计入得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
4	技术	完全满足招标文件“第三部分 采购需求”-“二、拟采购标的的技术要求”的要求得24分。每一项（凡标有最低一级序号的指标项即为一项）重要指标（打★条款）不满足的扣2分。每一项（凡标有最低一级序号的指标项即为一项）一般技术指标不满足的扣1分。技术偏离表技术要求中响应规格与技术支持资料不一致且无合理说明的视为不满足采购要求。扣完为止。	0-24	24.0	7.0	14.0
5	技术	根据演示内容的科学性、合理性和完整性进行评分。 注：演示时间控制在15分钟以内。视频格式要求为Avi、MP4等常用格式。演示效果达不到要求的不得分。需要演示内容： 5.1录播主机USB视频自定义，通过网页或客户端，可指定USB接口所输出视频画面；根据要求提供得2分，没有或不提供不给分。 5.2要求UVC视频能够输出给腾讯会议/钉钉进行实时直播互动；根据要求提供得2分，没有或不提供不给分。 5.3支持多通道同时录制功能，支持生成标准MP4格式视频文件，支持≥4路MP4文件同时录制功能，支持设置周一、周二、周三、周四、周五、周六、周日七天中每天任意几个小时段录制视频；根据要求提供得2分，没有或不提供不给分。 5.4支持对SD卡损坏、无空间功能进行检测，并支持显示存储卡可使用时长，可对存储卡寿命不足发出报警；根据要求提供得2分，没有或不提供不给分。 5.5为保证教室全天候感知效果，摄像机需具备红外灯，在关灯或者光照效果较差的情况下可开启红外灯；根据要求提供得1分，没有或不提供不给分。 5.6 需具备教师考勤功能，教师进入授课区域后可对教师画面进行抓拍并进行与考勤比对。根据要求提供得1分，没有或不提供不给分。	0-10	10.0	0.0	0.0
6	技术	项目需求理解及技术方案设计： 6.1投标人对招标服务范围内相关软硬件产品的应用情况理解全面、准确，符合项目特点和实际需要，有利于项目的顺利实施。分值（3,2,1,0）。 6.2投标人提供的技术解决方案完整、合理、可行，符合项目特点和实际需要，有利于项目的顺利实施，并与学校现有系统的融合合理性，且技术先进、稳定、安全，满足用户需求的整体方案。分值（3,2,1,0）。 6.3根据投标人所提供的网络改造架构设计及教室弱电改造与项目的匹配性可执行性、合理性进行评分。分值（3,2,1,0）	0-9	6.0	6.0	7.0
7	技术	安装调试方案： 7.1根据投标人提供的安装调试方案是否完整、可行进行评审。分值（3,2,1,0） 7.2根据投标人提供的拟派安装调试各环节配备的专业技术人员情况进行评审。分值（3,2,1,0）	0-6	4.0	5.0	4.0
8	技术	投标产品质量保证措施： 8.1投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等；分值（3,2,1,0） 8.2投标方案是否提出符合招标文件和采购单位要求，按期完成设备供货、系统集成、运行、验收等措施；分值（3,2,1,0）	0-6	4.0	4.0	4.0
9	技术	系统功能测试、试运行方案： 根据投标人提供的功能测试、试运行方案案与用户需求的复合型、完整性以及整体方案的科学性进行评分。分值（3,2,1,0）	0-3	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	售后服务: 10.1根据投标人提供的售后服务机构、售后服务响应时间、响应能力、技术指导等方面进行评审。分值(2,1,0)。 10.2根据投标人提供的配件、附件、备品备件的准备和保障措施、购买折扣、年维护费用和优惠承诺情况评分。分值(2,1,0)	0-4	4.0	2.0	2.0
合计			0-70	63.0	27.0	35.0

专家(签名):

技术商务评分明细（张柯军）

项目名称：2025年公共多媒体教室直录播改造项目（HZNU-2025176）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州希灵数字技术有限公司	杭州维祯科技有限公司	杭州科锐数字技术有限公司
1	商务	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）与同类项目业绩（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	3.0	0.0	1.0
2	商务	投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证、信息安全管理认证的，以上三类证书，每提供一类证书得1分，满分3分。（提供证书原件的扫描件和全国认证认可公共服务平台查询网页截图，状态为有效）	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	质保期。质保期在满足招标文件要求的基础上每延长一年得1分，最多得2分，延长不足一年的不计入得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
4	技术	完全满足招标文件“第三部分 采购需求”-“二、拟采购标的的技术要求”的要求得24分。每一项（凡标有最低一级序号的指标项即为一项）重要指标（打★条款）不满足的扣2分。每一项（凡标有最低一级序号的指标项即为一项）一般技术指标不满足的扣1分。技术偏离表技术要求中响应规格与技术支持资料不一致且无合理说明的视为不满足采购要求。扣完为止。	0-24	24.0	7.0	14.0
5	技术	根据演示内容的科学性、合理性和完整性进行评分。 注：演示时间控制在15分钟以内。视频格式要求为Avi、MP4等常用格式。演示效果达不到要求的不得分。需要演示内容： 5.1录播主机USB视频自定义，通过网页或客户端，可指定USB接口所输出视频画面；根据要求提供得2分，没有或不提供不给分。 5.2要求UVC视频能够输出给腾讯会议/钉钉进行实时直播互动；根据要求提供得2分，没有或不提供不给分。 5.3支持多通道同时录制功能，支持生成标准MP4格式视频文件，支持≥4路MP4文件同时录制功能，支持设置周一、周二、周三、周四、周五、周六、周日七天中每天任意几个小时段录制视频；根据要求提供得2分，没有或不提供不给分。 5.4支持对SD卡损坏、无空间功能进行检测，并支持显示存储卡可使用时长，可对存储卡寿命不足发出报警；根据要求提供得2分，没有或不提供不给分。 5.5为保证教室全天候感知效果，摄像机需具备红外灯，在关灯或者光照效果较差的情况下可开启红外灯；根据要求提供得1分，没有或不提供不给分。 5.6 需具备教师考勤功能，教师进入授课区域后可对教师画面进行抓拍并进行与考勤比对。根据要求提供得1分，没有或不提供不给分。	0-10	9.0	0.0	0.0
6	技术	项目需求理解及技术方案设计： 6.1投标人对招标服务范围内相关软硬件产品的应用情况理解全面、准确，符合项目特点和实际需要，有利于项目的顺利实施。分值（3,2,1,0）。 6.2投标人提供的技术解决方案完整、合理、可行，符合项目特点和实际需要，有利于项目的顺利实施，并与学校现有系统的融合合理性，且技术先进、稳定、安全，满足用户需求的整体方案。分值（3,2,1,0）。 6.3根据投标人所提供的网络改造架构设计及教室弱电改造与项目的匹配性可执行性、合理性进行评分。分值（3,2,1,0）	0-9	7.0	5.0	6.0
7	技术	安装调试方案： 7.1根据投标人提供的安装调试方案是否完整、可行进行评审。分值（3,2,1,0） 7.2根据投标人提供的拟派安装调试各环节配备的专业技术人员情况进行评审。分值（3,2,1,0）	0-6	5.0	4.0	4.0
8	技术	投标产品质量保证措施： 8.1投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等；分值（3,2,1,0） 8.2投标方案是否提出符合招标文件和采购单位要求，按期完成设备供货、系统集成、运行、验收等措施；分值（3,2,1,0）	0-6	5.0	3.0	4.0
9	技术	系统功能测试、试运行方案： 根据投标人提供的功能测试、试运行方案案与用户需求的复合型、完整性以及整体方案的科学性进行评分。分值（3,2,1,0）	0-3	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	售后服务: 10.1根据投标人提供的售后服务机构、售后服务响应时间、响应能力、技术指导等方面进行评审。分值(2,1,0)。 10.2根据投标人提供的配件、附件、备品备件的准备和保障措施、购买折扣、年维护费用和优惠承诺情况评分。分值(2,1,0)	0-4	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	63.0	24.0	34.0

专家(签名):

技术商务评分明细（项国鹏）

项目名称：2025年公共多媒体教室直录播改造项目（HZNU-2025176）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州希灵数字技术有限公司	杭州维祯科技有限公司	杭州科锐数字技术有限公司
1	商务	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）与同类项目业绩（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	3.0	0.0	1.0
2	商务	投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证、信息安全管理体认证的，以上三类证书，每提供一类证书得1分，满分3分。（提供证书原件的扫描件和全国认证认可公共服务平台查询网页截图，状态为有效）	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	质保期。质保期在满足招标文件要求的基础上每延长一年得1分，最多得2分，延长不足一年的不计入得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
4	技术	完全满足招标文件“第三部分 采购需求”-“二、拟采购标的的技术要求”的要求得24分。 每一项（凡标有最低一级序号的指标项即为一项）重要指标（打★条款）不满足的扣2分。 每一项（凡标有最低一级序号的指标项即为一项）一般技术指标不满足的扣1分。 技术偏离表技术要求中响应规格与技术支持资料不一致且无合理说明的视为不满足采购要求。扣完为止。	0-24	24.0	7.0	14.0
5	技术	根据演示内容的科学性、合理性和完整性进行评分。 注：演示时间控制在15分钟以内。视频格式要求为Avi、MP4等常用格式。演示效果达不到要求的不得分。需要演示内容： 5.1录播主机USB视频自定义，通过网页或客户端，可指定USB接口所输出视频画面；根据要求提供得2分，没有或不提供不给分。 5.2要求UVC视频能够输出给腾讯会议/钉钉进行实时直播互动；根据要求提供得2分，没有或不提供不给分。 5.3支持多通道同时录制功能，支持生成标准MP4格式视频文件，支持≥4路MP4文件同时录制功能，支持设置周一、周二、周三、周四、周五、周六、周日七天中每天任意几个小时段录制视频；根据要求提供得2分，没有或不提供不给分。 5.4支持对SD卡损坏、无空间功能进行检测，并支持显示存储卡可使用时长，可对存储卡寿命不足发出报警；根据要求提供得2分，没有或不提供不给分。 5.5为保证教室全天候感知效果，摄像机需具备红外灯，在关灯或者光照效果较差的情况下可开启红外灯；根据要求提供得1分，没有或不提供不给分。 5.6 需具备教师考勤功能，教师进入授课区域后可对教师画面进行抓拍并进行与考勤比对。根据要求提供得1分，没有或不提供不给分。	0-10	10.0	0.0	0.0
6	技术	项目需求理解及技术方案设计： 6.1投标人对招标服务范围内相关软硬件产品的应用情况理解全面、准确，符合项目特点和实际需要，有利于项目的顺利实施。分值（3,2,1,0）。 6.2投标人提供的技术解决方案完整、合理、可行，符合项目特点和实际需要，有利于项目的顺利实施，并与学校现有系统的融合合理性，且技术先进、稳定、安全，满足用户需求的整体方案。分值（3,2,1,0）。 6.3根据投标人所提供的网络改造架构设计及教室弱电改造与项目的匹配性可执行性、合理性进行评分。分值（3,2,1,0）	0-9	8.0	7.0	8.0
7	技术	安装调试方案： 7.1根据投标人提供的安装调试方案是否完整、可行进行评审。分值（3,2,1,0） 7.2根据投标人提供的拟派安装调试各环节配备的专业技术人员情况进行评审。分值（3,2,1,0）	0-6	5.0	3.0	3.0
8	技术	投标产品质量保证措施： 8.1投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，并具有详细可行的实施内容等；分值（3,2,1,0） 8.2投标方案是否提出符合招标文件和采购单位要求，按期完成设备供货、系统集成、运行、验收等措施；分值（3,2,1,0）	0-6	5.0	3.0	2.0
9	技术	系统功能测试、试运行方案： 根据投标人提供的功能测试、试运行方案案与用户需求的复合型、完整性以及整体方案的科学性进行评分。分值（3,2,1,0）	0-3	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	售后服务: 10.1根据投标人提供的售后服务机构、售后服务响应时间、响应能力、技术指导等方面进行评审。分值(2,1,0)。 10.2根据投标人提供的配件、附件、备品备件的准备和保障措施、购买折扣、年维护费用和优惠承诺情况评分。分值(2,1,0)	0-4	3.0	2.0	2.0
合计			0-70	65.0	23.0	31.0

专家(签名):