

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：绍兴文理学院智慧教室建设项目（CGSHZJ-2025-N001144）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江绍兴市新华书店有限公司	浙江移动数智科技有限公司	浙江贝能视讯科技有限公司	杭州德峰智能科技有限公司
1	技术	技术参数响应情况：对应于招标文件第三部分招标项目范围及要求——招标项目设备名称及数量，完全满足指标参数得16分。打“★”号的性能指标为实质性指标，若出现负偏离作无效标处理；打“▲”为主要性能指标，每有一项负偏离扣2分；其他指标，每有一项负偏离扣1分，扣完为止。	0-16	0.0	16.0	0.0	0.0
2	商务	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成的同类案例，每有1个得1分，满分3分。 注：1. 每个案例提供合同和验收报告复印件加盖投标人公章。2. 投标产品为省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。	0-3	0.0	3.0	0.0	1.0
3	技术	根据投标人企业认证证书情况进行打分，提供相关证明并加盖投标人公章。（本项分值设置为3,2,1,0.5,0分）	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0
4	技术	本项目要求对所投“录播主机”、“交互式智能融合屏”、“互动式分组研讨主机”进行在线演示，演示时间不超过20分钟，根据演示情况进行打分（仅以PPT或图片演示不得分），具体演示要求详见前附表，演示内容如下： 一、录播主机 投标人演示的录播主机内置的软硬件暂时不满足内置条件的，允许外接软件进行演示，需出具承诺书在项目实施时实现内置。 1、录播主机支持AI语音转写配置功能，支持实时转写和离线转写（即录播完成后进行转写）两种配置方式，实时字幕输出地址支持密钥访问配置，支持语音实时字幕功能，字幕具有自我纠正功能。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 2、提供学生课堂行为分析功能，包括：使用手机、趴桌子、转身、起立、注视黑板、阅读书写，平台同步显示发生以上行为的学生实时截图画面；提供教室实时人数分析功能（如：学生人数、前排就座人数等）和课堂专注度分析功能。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 二、交互式智能融合屏 1、书写屏需具备窗口导航功能，在导航界面需支持收录和显示系统内当前打开的各类软件和系统窗口的缩略图，至少需包括PPT、EXCEL、Word、图片、视频、视频展台等。教师可在导航窗口内通过点击缩略图即可实现各类资源在屏幕内的快速切换与显示。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 2、桌面工具栏：液晶面板内选中电脑桌面窗口时，需同步显示带有批注、擦除、快捷应用等按键的工具栏。选择批注可将电脑显示屏内的触控变更为批注状态，且可设置笔迹颜色、粗细、类型等参数。选择快捷应用，可一键打开虚拟黑板、PPT、WORD、浏览器等各电脑系统内的应用资源。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 3、电脑显示屏支持手笔分离功能。支持在电脑桌面状态下，先用书写笔进行批注或者擦除动作后，无须点击任何界面按钮，可通过手指直接进行触控操作；当手指操作完毕后，无须点击任何界面按钮，又可通过书写笔直接进行电子批注或擦除。整个过程教师无须学习任何软件功能，无须点击任何界面按钮。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 4、书写屏的屏幕正面边侧具备独立的物理按键，不通过中控屏内的软件按键即可控制讲桌高度的电动升降和显示屏倾斜角的电动翻转，且可和多功能电子讲桌的屏幕电动翻转底座结合。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 三、互动式分组研讨主机 1、桌面上需具备≥1600万像素的隐藏式展台，使用时可从桌面拉出，支持一键切换至展台画面，拍摄画幅≥A3；使用完后可折叠放入桌面内，展台与桌面齐平。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 2、桌面上配置有≥3路带有线控开关的HDMI线，支持笔记本电脑画面通过HDMI线接入到产品中，并通过线上的线控开关一键推屏至本组的显示屏幕上，并可通过桌面上的推送按键，同时一键将笔记本的画面推送至教师屏和其他小组屏。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 注：在演示中未得分的功能项，在打分项“技术指标”中不再重复扣分。	0-16	0.0	14.0	0.0	8.0

技术商务资信评分明细表

5.1	技术	一、提供本次项目所涉及区域的平面布局图，根据图纸的完整性、合理性、科学性、先进性、美观性进行综合评分。（本项分值设置为，5,4,3,2,1,0.5,0分）	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0
5.2	技术	二、提供本次项目所涉及区域的空间设计图纸，整体氛围设计应与教室内课桌椅、讲台等家具的色调保持协调一致，根据图纸的完整性、合理性、科学性、先进性、美观性进行综合评分。（本项分值设置为，5,4,3,2,1,0.5,0分）	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0
5.3	技术	三、提供本次项目所涉及区域的设备点位图、设备布线图、施工节点图、施工立面图，根据图纸的完整性、合理性、科学性、先进性、美观性进行综合评分。（本项分值设置为，5,4,3,2,1,0.5,0分）	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0
6	商务	根据投标人拟派本项目服务团队的技术能力进行评分： （1）拟派的项目经理1名具有信息系统项目管理师证书、通信类高级工程师职称证书、网络规划设计师证书，每提供一本证书的得0.5分,本项最高得1.5分。 （2）拟派的项目技术负责人1名（项目经理除外）具有系统架构设计师、数据库系统工程师，每提供一本证书的得0.5分，本项最高得1分。 （3）团队成员（不含项目经理、项目技术负责人）具有系统分析师证书、信息系统项目管理师证书、网络工程师（中级及以上）证书、信息安全工程师证书的，每提供一本专业证书得0.5分的，最多得2分。 注明：①同一持证人员只计一次分（同一专业证书不累计得分）；②提供上述相关证书复印件及投标人为其缴纳的社保证明加盖投标人公章，否则不得分。	0-4.5	0.0	4.5	0.0	0.0
7	技术	根据投标人提供的针对本项目的具体详细的供货方案，包括但不限于设备的供货、安装、调试及验收方案等进行打分。（本项分值设置为3,2,1,0.5,0分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
8	技术	根据投标人提供的培训方案，包括但不限于培训范围、培训内容、时间、地点等进行打分。（本项分值设置为3,2,1,0.5,0分）	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0
9.1	技术	一、根据投标人提供的售后服务方案，包括但不限于售后服务内容、服务团队、服务范围以及响应时间、应急处理方案等进行打分。（本项分值设置为4,3,2,1,0.5,0分）	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0
9.2	技术	二、质保期满足招标文件要求的，不得分；在招标文件要求的基础上，每增加1年加0.5分，最高得1分。提供承诺函加盖投标人公章。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.5
9.3	技术	三、根据驻场人员的相关资质（证书、技术能力、专业分布、类似经验等情况）情况打分。（本项分值设置为1.5,1,0.5,0分）	0-1.5	1.0	1.5	1.0	1.0
合计			0-70	23.0	64.0	19.0	27.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：绍兴文理学院智慧教室建设项目（CGSHZJ-2025-N001144）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江绍兴市新华书店有限公司	浙江移动数智科技有限公司	浙江贝能视讯科技有限公司	杭州德峰智能科技有限公司
1	技术	技术参数响应情况：对应于招标文件第三部分招标项目范围及要求——招标项目设备名称及数量，完全满足指标参数得16分。打“★”号的性能指标为实质性指标，若出现负偏离作无效标处理；打“▲”为主要性能指标，每有一项负偏离扣2分；其他指标，每有一项负偏离扣1分，扣完为止。	0-16	0.0	16.0	0.0	0.0
2	商务	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成的同类案例，每有1个得1分，满分3分。 注：1.每个案例提供合同和验收报告复印件加盖投标人公章。2.投标产品为省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。	0-3	0.0	3.0	0.0	1.0
3	技术	根据投标人企业认证证书情况进行打分，提供相关证明并加盖投标人公章。（本项分值设置为3,2,1,0.5,0分）	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
4	技术	本项目要求对所投“录播主机”、“交互式智能融合屏”、“互动式分组研讨主机”进行在线演示，演示时间不超过20分钟，根据演示情况进行打分（仅以PPT或图片演示不得分），具体演示要求详见前附表，演示内容如下： 一、录播主机 投标人演示的录播主机内置的软硬件暂时不满足内置条件的，允许外接软件进行演示，需出具承诺书在项目实施时实现内置。 1、录播主机支持AI语音转写配置功能，支持实时转写和离线转写（即录播完成后进行转写）两种配置方式，实时字幕输出地址支持密钥访问配置，支持语音实时字幕功能，字幕具有自我纠正功能。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 2、提供学生课堂行为分析功能，包括：使用手机、趴桌子、转身、起立、注视黑板、阅读书写，平台同步显示发生以上行为的学生实时截图画面；提供教室实时人数分析功能（如：学生人数、前排就座人数等）和课堂专注度分析功能。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 二、交互式智能融合屏 1、书写屏需具备窗口导航功能，在导航界面需支持收录和显示系统内当前打开的各类软件和系统窗口的缩略图，至少需包括PPT、EXCEL、Word、图片、视频、视频展台等。教师可在导航窗口内通过点击缩略图即可实现各类资源在屏幕内的快速切换与显示。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 2、桌面工具栏：液晶面板内选中电脑桌面窗口时，需同步显示带有批注、擦除、快捷应用等按键的工具栏。选择批注可将电脑显示屏内的触控变更为批注状态，且可设置笔迹颜色、粗细、类型等参数。选择快捷应用，可一键打开虚拟黑板、PPT、WORD、浏览器等各电脑系统内的应用资源。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 3、电脑显示屏支持手笔分离功能。支持在电脑桌面状态下，先用书写笔进行批注或者擦除动作后，无须点击任何界面按钮，可通过手指直接进行触控操作；当手指操作完毕后，无须点击任何界面按钮，又可通过书写笔直接进行电子批注或擦除。整个过程教师无须学习任何软件功能，无须点击任何界面按钮。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 4、书写屏的屏幕正面侧边具备独立的物理按键，不通过中控屏内的软件按键即可控制讲桌高度的电动升降和显示屏倾斜角的电动翻转，且可和多功能电子讲桌的屏幕电动翻转底座结合。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 三、互动式分组研讨主机 1、桌面上需具备≥1600万像素的隐藏式展台，使用时可从桌面拉出，支持一键切换至展台画面，拍摄画幅≥A3；使用完毕后不可折叠放入桌面内，展台与桌面齐平。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 2、桌面上配置有≥3路带有线控开关的HDMI线，支持笔记本电脑画面通过HDMI线接入到产品中，并通过线上的线控开关一键推屏至本组的显示屏幕上，并可通过桌面上的推送按键，同时一键将笔记本的画面推送至教师屏和其他小组屏。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 注：在演示中未得分的功能项，在打分项“技术指标”中不再重复扣分。	0-16	0.0	14.0	0.0	8.0

技术商务资信评分明细表

5.1	技术	一、提供本次项目所涉及区域的平面布局图，根据图纸的完整性、合理性、科学性、先进性、美观性进行综合评分。（本项分值设置为，5,4,3,2,1,0.5,0分）	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0
5.2	技术	二、提供本次项目所涉及区域的空间设计图纸，整体氛围设计应与教室内课桌椅、讲台等家具的色调保持协调一致，根据图纸的完整性、合理性、科学性、先进性、美观性进行综合评分。（本项分值设置为，5,4,3,2,1,0.5,0分）	0-5	2.0	4.0	3.0	3.0
5.3	技术	三、提供本次项目所涉及区域的设备点位图、设备布线图、施工节点图、施工立面图，根据图纸的完整性、合理性、科学性、先进性、美观性进行综合评分。（本项分值设置为，5,4,3,2,1,0.5,0分）	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0
6	商务	根据投标人拟派本项目服务团队的技术能力进行评分： （1）拟派的项目经理1名具有信息系统项目管理师证书、通信类高级工程师职称证书、网络规划设计师证书，每提供一本证书的得0.5分,本项最高得1.5分。 （2）拟派的项目技术负责人1名（项目经理除外）具有系统架构设计师、数据库系统工程师，每提供一本证书的得0.5分，本项最高得1分。 （3）团队成员（不含项目经理、项目技术负责人）具有系统分析师证书、信息系统项目管理师证书、网络工程师（中级及以上）证书、信息安全工程师证书的，每提供一本专业证书得0.5分的，最多得2分。 注明：①同一持证人员只计一次分（同一专业证书不累计得分）；②提供上述相关证书复印件及投标人为其缴纳的社保证明加盖投标人公章，否则不得分。	0-4.5	0.0	4.5	0.0	0.0
7	技术	根据投标人提供的针对本项目的具体详细的供货方案，包括但不限于设备的供货、安装、调试及验收方案等进行打分。（本项分值设置为3,2,1,0.5,0分）	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
8	技术	根据投标人提供的培训方案，包括但不限于培训范围、培训内容、时间、地点等进行打分。（本项分值设置为3,2,1,0.5,0分）	0-3	1.0	2.0	2.0	1.0
9.1	技术	一、根据投标人提供的售后服务方案，包括但不限于售后服务内容、服务团队、服务范围以及响应时间、应急处理方案等进行打分。（本项分值设置为4,3,2,1,0.5,0分）	0-4	2.0	3.0	2.0	2.0
9.2	技术	二、质保期满足招标文件要求的，不得分；在招标文件要求的基础上，每增加1年加0.5分，最高得1分。提供承诺函加盖投标人公章。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.5
9.3	技术	三、根据驻场人员的相关资质（证书、技术能力、专业分布、类似经验等情况）情况打分。（本项分值设置为1.5,1,0.5,0分）	0-1.5	1.0	1.5	1.0	1.0
合计			0-70	15.0	61.0	17.0	24.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：绍兴文理学院智慧教室建设项目（CGSHZJ-2025-N001144）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江绍兴市新华书店有限公司	浙江移动数智科技有限公司	浙江贝能视讯科技有限公司	杭州德峰智能科技有限公司
1	技术	技术参数响应情况：对应于招标文件第三部分招标项目范围及要求——招标项目设备名称及数量，完全满足指标参数得16分。打“★”号的性能指标为实质性指标，若出现负偏离作无效标处理；打“▲”为主要性能指标，每有一项负偏离扣2分；其他指标，每有一项负偏离扣1分，扣完为止。	0-16	0.0	16.0	0.0	0.0
2	商务	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成的同类案例，每有1个得1分，满分3分。 注：1.每个案例提供合同和验收报告复印件加盖投标人公章。2.投标产品为省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。	0-3	0.0	3.0	0.0	1.0
3	技术	根据投标人企业认证证书情况进行打分，提供相关证明并加盖投标人公章。（本项分值设置为3,2,1,0.5,0分）	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0
4	技术	本项目要求对所投“录播主机”、“交互式智能融合屏”、“互动式分组研讨主机”进行在线演示，演示时间不超过20分钟，根据演示情况进行打分（仅以PPT或图片演示不得分），具体演示要求详见前附表，演示内容如下： 一、录播主机 投标人演示的录播主机内置的软硬件暂时不满足内置条件的，允许外接软件进行演示，需出具承诺书在项目实施时实现内置。 1、录播主机支持AI语音转写配置功能，支持实时转写和离线转写（即录播完成后进行转写）两种配置方式，实时字幕输出地址支持密钥访问配置，支持语音实时字幕功能，字幕具有自我纠正功能。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 2、提供学生课堂行为分析功能，包括：使用手机、趴桌子、转身、起立、注视黑板、阅读书写，平台同步显示发生以上行为的学生实时截图画面；提供教室实时人数分析功能（如：学生人数、前排就座人数等）和课堂专注度分析功能。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 二、交互式智能融合屏 1、书写屏需具备窗口导航功能，在导航界面需支持收录和显示系统内当前打开的各类软件和系统窗口的缩略图，至少需包括PPT、EXCEL、Word、图片、视频、视频展台等。教师可在导航窗口内通过点击缩略图即可实现各类资源在屏幕内的快速切换与显示。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 2、桌面工具栏：液晶面板内选中电脑桌面窗口时，需同步显示带有批注、擦除、快捷应用等按键的工具栏。选择批注可将电脑显示屏内的触控变更为批注状态，且可设置笔迹颜色、粗细、类型等参数。选择快捷应用，可一键打开虚拟黑板、PPT、WORD、浏览器等各电脑系统内的应用资源。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 3、电脑显示屏支持手笔分离功能。支持在电脑桌面状态下，先用书写笔进行批注或者擦除动作后，无须点击任何界面按钮，可通过手指直接进行触控操作；当手指操作完毕后，无须点击任何界面按钮，又可通过书写笔直接进行电子批注或擦除。整个过程教师无须学习任何软件功能，无须点击任何界面按钮。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 4、书写屏的屏幕正面侧边具备独立的物理按键，不通过中控屏内的软件按键即可控制讲桌高度的电动升降和显示屏倾斜角的电动翻转，且可和多功能电子讲桌的屏幕电动翻转底座结合。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 三、互动式分组研讨主机 1、桌面上需具备≥1600万像素的隐藏式展台，使用时可从桌面拉出，支持一键切换至展台画面，拍摄画幅≥A3；使用完毕后不可折叠放入桌面内，展台与桌面齐平。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 2、桌面上配置有≥3路带有线控开关的HDMI线，支持笔记本电脑画面通过HDMI线接入到产品中，并通过线上的线控开关一键推屏至本组的显示屏幕上，并可通过桌面上的推送按键，同时一键将笔记本的画面推送至教师屏和其他小组屏。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 注：在演示中未得分的功能项，在打分项“技术指标”中不再重复扣分。	0-16	0.0	14.0	0.0	8.0

技术商务资信评分明细表

5.1	技术	一、提供本次项目所涉及区域的平面布局图，根据图纸的完整性、合理性、科学性、先进性、美观性进行综合评分。（本项分值设置为，5,4,3,2,1,0.5,0分）	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0
5.2	技术	二、提供本次项目所涉及区域的空间设计图纸，整体氛围设计应与教室内课桌椅、讲台等家具的色调保持协调一致，根据图纸的完整性、合理性、科学性、先进性、美观性进行综合评分。（本项分值设置为，5,4,3,2,1,0.5,0分）	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0
5.3	技术	三、提供本次项目所涉及区域的设备点位图、设备布线图、施工节点图、施工立面图，根据图纸的完整性、合理性、科学性、先进性、美观性进行综合评分。（本项分值设置为，5,4,3,2,1,0.5,0分）	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0
6	商务	根据投标人拟派本项目服务团队的技术能力进行评分： （1）拟派的项目经理1名具有信息系统项目管理师证书、通信类高级工程师职称证书、网络规划设计师证书，每提供一本证书的得0.5分,本项最高得1.5分。 （2）拟派的项目技术负责人1名（项目经理除外）具有系统架构设计师、数据库系统工程师，每提供一本证书的得0.5分，本项最高得1分。 （3）团队成员（不含项目经理、项目技术负责人）具有系统分析师证书、信息系统项目管理师证书、网络工程师（中级及以上）证书、信息安全工程师证书的，每提供一本专业证书得0.5分的，最多得2分。 注明：①同一持证人员只计一次分（同一专业证书不累计得分）；②提供上述相关证书复印件及投标人为其缴纳的社保证明加盖投标人公章，否则不得分。	0-4.5	0.0	4.5	0.0	0.0
7	技术	根据投标人提供的针对本项目的具体详细的供货方案，包括但不限于设备的供货、安装、调试及验收方案等进行打分。（本项分值设置为3,2,1,0.5,0分）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
8	技术	根据投标人提供的培训方案，包括但不限于培训范围、培训内容、时间、地点等进行打分。（本项分值设置为3,2,1,0.5,0分）	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
9.1	技术	一、根据投标人提供的售后服务方案，包括但不限于售后服务内容、服务团队、服务范围以及响应时间、应急处理方案等进行打分。（本项分值设置为4,3,2,1,0.5,0分）	0-4	2.0	3.0	2.0	2.0
9.2	技术	二、质保期满足招标文件要求的，不得分；在招标文件要求的基础上，每增加1年加0.5分，最高得1分。提供承诺函加盖投标人公章。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.5
9.3	技术	三、根据驻场人员的相关资质（证书、技术能力、专业分布、类似经验等情况）情况打分。（本项分值设置为1.5,1,0.5,0分）	0-1.5	0.5	1.0	0.5	0.5
合计			0-70	18.5	61.5	15.5	24.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：绍兴文理学院智慧教室建设项目（CGSHZJ-2025-N001144）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江绍兴市新华书店有限公司	浙江移动数智科技有限公司	浙江贝能视讯科技有限公司	杭州德峰智能科技有限公司
1	技术	技术参数响应情况：对应于招标文件第三部分招标项目范围及要求——招标项目设备名称及数量，完全满足指标参数得16分。打“★”号的性能指标为实质性指标，若出现负偏离作无效标处理；打“▲”为主要性能指标，每有一项负偏离扣2分；其他指标，每有一项负偏离扣1分，扣完为止。	0-16	0.0	16.0	0.0	0.0
2	商务	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成的同类案例，每有1个得1分，满分3分。 注：1.每个案例提供合同和验收报告复印件加盖投标人公章。2.投标产品为省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。	0-3	0.0	3.0	0.0	1.0
3	技术	根据投标人企业认证证书情况进行打分，提供相关证明并加盖投标人公章。（本项分值设置为3,2,1,0.5,0分）	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0
4	技术	本项目要求对所投“录播主机”、“交互式智能融合屏”、“互动式分组研讨主机”进行在线演示，演示时间不超过20分钟，根据演示情况进行打分（仅以PPT或图片演示不得分），具体演示要求详见前附表，演示内容如下： 一、录播主机 投标人演示的录播主机内置的软硬件暂时不满足内置条件的，允许外接软件进行演示，需出具承诺书在项目实施时实现内置。 1、录播主机支持AI语音转写配置功能，支持实时转写和离线转写（即录播完成后进行转写）两种配置方式，实时字幕输出地址支持密钥访问配置，支持语音实时字幕功能，字幕具有自我纠正功能。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 2、提供学生课堂行为分析功能，包括：使用手机、趴桌子、转身、起立、注视黑板、阅读书写，平台同步显示发生以上行为的学生实时截图画面；提供教室实时人数分析功能（如：学生人数、前排就座人数等）和课堂专注度分析功能。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 二、交互式智能融合屏 1、书写屏需具备窗口导航功能，在导航界面需支持收录和显示系统内当前打开的各类软件和系统窗口的缩略图，至少需包括PPT、EXCEL、Word、图片、视频、视频展台等。教师可在导航窗口内通过点击缩略图即可实现各类资源在屏幕内的快速切换与显示。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 2、桌面工具栏：液晶面板内选中电脑桌面窗口时，需同步显示带有批注、擦除、快捷应用等按键的工具栏。选择批注可将电脑显示屏内的触控变更为批注状态，且可设置笔迹颜色、粗细、类型等参数。选择快捷应用，可一键打开虚拟黑板、PPT、WORD、浏览器等各电脑系统内的应用资源。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 3、电脑显示屏支持手笔分离功能。支持在电脑桌面状态下，先用书写笔进行批注或者擦除动作后，无须点击任何界面按钮，可通过手指直接进行触控操作；当手指操作完毕后，无须点击任何界面按钮，又可通过书写笔直接进行电子批注或擦除。整个过程教师无须学习任何软件功能，无须点击任何界面按钮。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 4、书写屏的屏幕正面侧边具备独立的物理按键，不通过中控屏内的软件按键即可控制讲桌高度的电动升降和显示屏倾斜角的电动翻转，且可和多功能电子讲桌的屏幕电动翻转底座结合。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 三、互动式分组研讨主机 1、桌面上需具备≥1600万像素的隐藏式展台，使用时可从桌面拉出，支持一键切换至展台画面，拍摄画幅≥A3；使用完毕后，可折叠放入桌面内，展台与桌面齐平。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 2、桌面上配置有≥3路带有线控开关的HDMI线，支持笔记本电脑画面通过HDMI线接入到产品中，并通过线上的线控开关一键推屏至本组的显示屏幕上，并可通过桌面上的推送按键，同时一键将笔记本的画面推送至教师屏和其他小组屏。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 注：在演示中未得分的功能项，在打分项“技术指标”中不再重复扣分。	0-16	0.0	14.0	0.0	8.0

技术商务资信评分明细表

5.1	技术	一、提供本次项目所涉及区域的平面布局图，根据图纸的完整性、合理性、科学性、先进性、美观性进行综合评分。（本项分值设置为，5,4,3,2,1,0.5,0分）	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0
5.2	技术	二、提供本次项目所涉及区域的空间设计图纸，整体氛围设计应与教室内课桌椅、讲台等家具的色调保持协调一致，根据图纸的完整性、合理性、科学性、先进性、美观性进行综合评分。（本项分值设置为，5,4,3,2,1,0.5,0分）	0-5	3.0	5.0	3.0	4.0
5.3	技术	三、提供本次项目所涉及区域的设备点位图、设备布线图、施工节点图、施工立面图，根据图纸的完整性、合理性、科学性、先进性、美观性进行综合评分。（本项分值设置为，5,4,3,2,1,0.5,0分）	0-5	3.0	4.0	3.0	4.0
6	商务	根据投标人拟派本项目服务团队的技术能力进行评分： （1）拟派的项目经理1名具有信息系统项目管理师证书、通信类高级工程师职称证书、网络规划设计师证书，每提供一本证书的得0.5分,本项最高得1.5分。 （2）拟派的项目技术负责人1名（项目经理除外）具有系统架构设计师、数据库系统工程师，每提供一本证书的得0.5分，本项最高得1分。 （3）团队成员（不含项目经理、项目技术负责人）具有系统分析师证书、信息系统项目管理师证书、网络工程师（中级及以上）证书、信息安全工程师证书的，每提供一本专业证书得0.5分的，最多得2分。 注明：①同一持证人员只计一次分（同一专业证书不累计得分）；②提供上述相关证书复印件及投标人为其缴纳的社保证明加盖投标人公章，否则不得分。	0-4.5	0.0	4.5	0.0	0.0
7	技术	根据投标人提供的针对本项目的具体详细的供货方案，包括但不限于设备的供货、安装、调试及验收方案等进行打分。（本项分值设置为3,2,1,0.5,0分）	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0
8	技术	根据投标人提供的培训方案，包括但不限于培训范围、培训内容、时间、地点等进行打分。（本项分值设置为3,2,1,0.5,0分）	0-3	1.0	2.0	1.0	2.0
9.1	技术	一、根据投标人提供的售后服务方案，包括但不限于售后服务内容、服务团队、服务范围以及响应时间、应急处理方案等进行打分。（本项分值设置为4,3,2,1,0.5,0分）	0-4	3.0	4.0	3.0	3.0
9.2	技术	二、质保期满足招标文件要求的，不得分；在招标文件要求的基础上，每增加1年加0.5分，最高得1分。提供承诺函加盖投标人公章。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.5
9.3	技术	三、根据驻场人员的相关资质（证书、技术能力、专业分布、类似经验等情况）情况打分。（本项分值设置为1.5,1,0.5,0分）	0-1.5	0.5	1.5	0.5	1.0
合计			0-70	19.5	65.0	16.5	29.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：绍兴文理学院智慧教室建设项目（CGSHZJ-2025-N001144）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江绍兴市新华书店有限公司	浙江移动数智科技有限公司	浙江贝能视讯科技有限公司	杭州德峰智能科技有限公司
1	技术	技术参数响应情况：对应于招标文件第三部分招标项目范围及要求——招标项目设备名称及数量，完全满足指标参数得16分。打“★”号的性能指标为实质性指标，若出现负偏离作无效标处理；打“▲”为主要性能指标，每有一项负偏离扣2分；其他指标，每有一项负偏离扣1分，扣完为止。	0-16	0.0	16.0	0.0	0.0
2	商务	投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成的同类案例，每有1个得1分，满分3分。 注：1.每个案例提供合同和验收报告复印件加盖投标人公章。2.投标产品为省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。	0-3	0.0	3.0	0.0	1.0
3	技术	根据投标人企业认证证书情况进行打分，提供相关证明并加盖投标人公章。（本项分值设置为3,2,1,0.5,0分）	0-3	3.0	3.0	0.0	0.0
4	技术	本项目要求对所投“录播主机”、“交互式智能融合屏”、“互动式分组研讨主机”进行在线演示，演示时间不超过20分钟，根据演示情况进行打分（仅以PPT或图片演示不得分），具体演示要求详见前附表，演示内容如下： 一、录播主机 投标人演示的录播主机内置的软硬件暂时不满足内置条件的，允许外接软件进行演示，需出具承诺书在项目实施时实现内置。 1、录播主机支持AI语音转写配置功能，支持实时转写和离线转写（即录播完成后进行转写）两种配置方式，实时字幕输出地址支持密钥访问配置，支持语音实时字幕功能，字幕具有自我纠正功能。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 2、提供学生课堂行为分析功能，包括：使用手机、趴桌子、转身、起立、注视黑板、阅读书写，平台同步显示发生以上行为的学生实时截图画面；提供教室实时人数分析功能（如：学生人数、前排就座人数等）和课堂专注度分析功能。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 二、交互式智能融合屏 1、书写屏需具备窗口导航功能，在导航界面需支持收录和显示系统内当前打开的各类软件和系统窗口的缩略图，至少需包括PPT、EXCEL、Word、图片、视频、视频展台等。教师可在导航窗口内通过点击缩略图即可实现各类资源在屏幕内的快速切换与显示。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 2、桌面工具栏：液晶面板内选中电脑桌面窗口时，需同步显示带有批注、擦除、快捷应用等按键的工具栏。选择批注可将电脑显示屏内的触控变更为批注状态，且可设置笔迹颜色、粗细、类型等参数。选择快捷应用，可一键打开虚拟黑板、PPT、WORD、浏览器等各电脑系统内的应用资源。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 3、电脑显示屏支持手笔分离功能。支持在电脑桌面状态下，先用书写笔进行批注或者擦除动作后，无须点击任何界面按钮，可通过手指直接进行触控操作；当手指操作完毕后，无须点击任何界面按钮，又可通过书写笔直接进行电子批注或擦除。整个过程教师无须学习任何软件功能，无须点击任何界面按钮。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 4、书写屏的屏幕正面侧边具备独立的物理按键，不通过中控屏内的软件按键即可控制讲桌高度的电动升降和显示屏倾斜角的电动翻转，且可和多功能电子讲桌的屏幕电动翻转底座结合。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 三、互动式分组研讨主机 1、桌面上需具备≥1600万像素的隐藏式展台，使用时可从桌面拉出，支持一键切换至展台画面，拍摄画幅≥A3；使用完毕后，可折叠放入桌面内，展台与桌面齐平。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 2、桌面上配置有≥3路带有线控开关的HDMI线，支持笔记本电脑画面通过HDMI线接入到产品中，并通过线上的线控开关一键推屏至本组的显示屏幕上，并可通过桌面上的推送按键，同时一键将笔记本的画面推送至教师屏和其他小组屏。（本项分值设置为，2,1,0.5,0分） 注：在演示中未得分的功能项，在打分项“技术指标”中不再重复扣分。	0-16	0.0	14.0	0.0	8.0

技术商务资信评分明细表

5.1	技术	一、提供本次项目所涉及区域的平面布局图，根据图纸的完整性、合理性、科学性、先进性、美观性进行综合评分。（本项分值设置为，5,4,3,2,1,0.5,0分）	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0
5.2	技术	二、提供本次项目所涉及区域的空间设计图纸，整体氛围设计应与教室内课桌椅、讲台等家具的色调保持协调一致，根据图纸的完整性、合理性、科学性、先进性、美观性进行综合评分。（本项分值设置为，5,4,3,2,1,0.5,0分）	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0
5.3	技术	三、提供本次项目所涉及区域的设备点位图、设备布线图、施工节点图、施工立面图，根据图纸的完整性、合理性、科学性、先进性、美观性进行综合评分。（本项分值设置为，5,4,3,2,1,0.5,0分）	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0
6	商务	根据投标人拟派本项目服务团队的技术能力进行评分： （1）拟派的项目经理1名具有信息系统项目管理师证书、通信类高级工程师职称证书、网络规划设计师证书，每提供一本证书的得0.5分，本项最高得1.5分。 （2）拟派的项目技术负责人1名（项目经理除外）具有系统架构设计师、数据库系统工程师，每提供一本证书的得0.5分，本项最高得1分。 （3）团队成员（不含项目经理、项目技术负责人）具有系统分析师证书、信息系统项目管理师证书、网络工程师（中级及以上）证书、信息安全工程师证书的，每提供一本专业证书得0.5分的，最多得2分。 注明：①同一持证人员只计一次分（同一专业证书不累计得分）；②提供上述相关证书复印件及投标人为其缴纳的社保证明加盖投标人公章，否则不得分。	0-4.5	0.0	4.5	0.0	0.0
7	技术	根据投标人提供的针对本项目的具体详细的供货方案，包括但不限于设备的供货、安装、调试及验收方案等进行打分。（本项分值设置为3,2,1,0.5,0分）	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
8	技术	根据投标人提供的培训方案，包括但不限于培训范围、培训内容、时间、地点等进行打分。（本项分值设置为3,2,1,0.5,0分）	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
9.1	技术	一、根据投标人提供的售后服务方案，包括但不限于售后服务内容、服务团队、服务范围以及响应时间、应急处理方案等进行打分。（本项分值设置为4,3,2,1,0.5,0分）	0-4	1.0	2.0	1.0	1.0
9.2	技术	二、质保期满足招标文件要求的，不得分；在招标文件要求的基础上，每增加1年加0.5分，最高得1分。提供承诺函加盖投标人公章。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.5
9.3	技术	三、根据驻场人员的相关资质（证书、技术能力、专业分布、类似经验等情况）情况打分。（本项分值设置为1.5,1,0.5,0分）	0-1.5	0.5	1.0	0.5	0.5
合计			0-70	16.5	60.5	13.5	22.0

专家（签名）：