

技术商务资信评分明细表

10.3	商务	<p>(三) 高清摄录一体机: 5项 (每项演示一项得1分, 共5分)</p> <p>1、设备采用结构散热, 无风扇设计。支持音视频采集、音视频编码、视频处理、音频处理、直播、录制、互动、参数设置功能。采用一体化设计集成高清摄像机、无线音频接收模块; 内置阵列麦克风。</p> <p>2、支持断电扩声, 设备自动切换为LINE IN 到 LINE OUT直通, 录播主机输入音频仍可输出到音响, 实现扩声功能。</p> <p>3、无需通过任何第三方软件即可进行网络监测, 并在触控面板上显示教室网络状态, 包括: 服务联通性、网络稳定性、上下行速度、网络追踪性、网卡信息。</p> <p>4、支持注册 IOT 物联网平台, 可通过 IOT 物联平台实现对设备的远程管控。支持通过 IOT 物联平台, 以 web 网页和公网环境实现对设备的远程配置, 支持唤醒、关机、重启、参数配置操作。支持 IOT 物联平台查看设备日志, 可按照设备 ID、功能模块、日志类型、时间范围进行检索。</p> <p>5、支持≥4种控制方式: (1) 外接触控屏, 通过触控回传对主机进行控制, 触控回传响应延时≤70ms; (2) 外接键鼠设备对主机进行控制; (3) 外接红外遥控器对主机进行控制; (4) 支持PC控制软件对主机进行控制。</p>	0-5	3.0	5.0	3.0
11	商务	<p>政策得分: 节能产品、环境标志产品政策性因素得分。所有投标产品含节能产品的得0.5分, 所有投标产品含环境标志产品的得0.5分, 投标人须提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书, 未按要求提供认证证书或认证证书与中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 节能产品、环境标志产品查询结果不相符的评标委员会将不予认可。</p> <p>注: 投标文件中相关证明文件扫描件, 加盖公章。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	48.0	68.0	45.0

专家 (签名):

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江药科职业大学鄞州校区1号教学楼教学设备更新项目（CBNB-20243343G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州核星信息科技有限公司	宁波升维信息技术有限公司	杭州科锐数字技术有限公司
1	商务	技术条款响应：由评委根据投标人对采购文件中的第三部分 采购需求 “二、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求和三、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求” 的响应进行评议；任何一条标注“▲”的采购需求未响应或负偏离的，每条扣2分；任何一条未标注“▲”的采购需求未响应或负偏离的，每条扣1分；满分24分。注：若投标人的本项分数扣完，将作无效标处理。	0-24	20.0	24.0	18.0
2	商务	业绩：自2021年1月1日至今，投标人教学设备供货项目业绩的，每提供1个得1分，满分3分。 注：时间以合同签订时间为准，投标文件中提供业绩合同复印件，加盖公章。	0-3	2.0	3.0	1.0
3	商务	专业能力（1分）：投标人所投教学软件产品具有课堂互动系统相关的软件著作权证书的得1分。 注：投标文件中须提供以上相关证明材料扫描件并加盖公章。	0-1	0.0	1.0	0.0
4	商务	实施方案（5分）：根据投标人项目实施过程中安全保障措施、质量保障措施和方案，特别是突发事件下的应急措施和方案的合理性、科学性和可行性等进行评议；评分范围：5、4、3、2、1、0。	0-5	4.0	5.0	4.0
5	商务	深化方案（5分）：根据投标人项目深化方案（包括组织机构、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等）评议，要求方案完整清晰、设备和人员配置合理、功能设计齐全、扩展性强、安全可靠；评分范围：5、4、3、2、1、0。	0-5	4.0	5.0	4.0
6	商务	安装调试及验收方案（5分）：根据投标人提供详细完整的安装调试及验收方案（包括运送方案、进场方案、安装方案、调试方案、验收方案等）进行评议，要求安装调试及验收方案内容完整、合理、完全满足采购要求；评分范围：5、4、3、2、1、0。	0-5	4.0	4.0	4.0
7	商务	售后服务方案（5分）：根据投标人提供详细完整的售后服务措施和方案（包括服务措施、免费服务范围、主要服务内容、产品质量保证、解决问题、排除问题的速度、配备的售后人员、质保期内的备品备件、回访、技术培训等）进行评议，要求售后服务方案完整合理、保修范围完全覆盖本项目内容、响应迅速、技术服务（含生产厂家的技术支持）力度大、质保期内的备品备件库与零配件供应保障措施充分；评分范围：5、4、3、2、1、0。	0-5	4.0	4.0	4.0
8	商务	培训方案（5分）：根据投标人提供的培训内容方案（包括培训内容-理论和实践两方面、培训时长、培训前期准备和资源、培训预期、培训合格审查）进行评议，要求方案内容完善，培训周期及时长合理、安排较灵活，培训地点安排便利，满足项目需求；评分范围：5、4、3、2、1、0。	0-5	4.0	4.0	4.0
9	商务	人员素质（3分）：根据投标人提供的服务人员（包括职称、保修期内外的后续人员服务承诺、专业人员技术支持、维护能力及落实保障措施相关资质、工作经验、业绩）进行评议；评分范围：3、2、1、0。	0-3	2.0	2.0	2.0
10.1	商务	（一）多媒体中央控制系统3项（每演示一项得1分，共3分） 1、支持无线平板控制设备开关，信号切换，音量调节，电脑桌面操作，教学课件播放，手写批注等。 2、话筒管理功能，中控关机时自动检测话筒充电状态，发现话筒未归还时立刻发出语音提示，并推送微信信息到管理员手机。 3、用户刷卡或扫码开机后，能够自动登录到教学云盘。	0-3	1.0	3.0	2.0
10.2	商务	（二）教学终端：5项（每演示一项得1分，共5分） 1、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。 2、签到：支持多种签到方式，如：普通签到、拍照签到、手势签到、位置签到、二维码签到等，同时支持设置签到有效时间并要求签到人现场拍照，教师可实时查看已签/未签情况，并支持对学生出勤状态进行手动修改。 3、AI语音助手：支持语音唤醒、双击唤醒、按钮唤醒等多种唤醒方式；实现语音进行平台问题答疑、知识互动问答等；支持执行语音指令，如发签到、打开白板、打开课程、开关摄像头、切换窗口等； 4、课中安全控制：开启水印后，学生在观看共享画面时，屏幕将出现水印。水印将优先显示学生的学工号和姓名，没有学工号的，则显示手机号和姓名。 5、课堂报告：支持一键生成课堂报告，并支持在线查看，内容包括：课堂表现、课堂活动回顾、课堂在线时长、学生发言情况等。	0-5	2.0	5.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10.3	商务	<p>(三) 高清摄录一体机: 5项 (每项演示一项得1分, 共5分)</p> <p>1、设备采用结构散热, 无风扇设计。支持音视频采集、音视频编码、视频处理、音频处理、直播、录制、互动、参数设置功能。采用一体化设计集成高清摄像机、无线音频接收模块; 内置阵列麦克风。</p> <p>2、支持断电扩声, 设备自动切换为LINE IN 到 LINE OUT直通, 录播主机输入音频仍可输出到音响, 实现扩声功能。</p> <p>3、无需通过任何第三方软件即可进行网络监测, 并在触控面板上显示教室网络状态, 包括: 服务联通性、网络稳定性、上下行速度、网络追踪性、网卡信息。</p> <p>4、支持注册 IOT 物联网平台, 可通过 IOT 物联平台实现对设备的远程管控。支持通过 IOT 物联平台, 以 web 网页和公网环境实现对设备的远程配置, 支持唤醒、关机、重启、参数配置操作。支持 IOT 物联平台查看设备日志, 可按照设备 ID、功能模块、日志类型、时间范围进行检索。</p> <p>5、支持≥4种控制方式: (1) 外接触控屏, 通过触控回传对主机进行控制, 触控回传响应延时≤70ms; (2) 外接键鼠设备对主机进行控制; (3) 外接红外遥控器对主机进行控制; (4) 支持PC控制软件对主机进行控制。</p>	0-5	3.0	5.0	3.0
11	商务	<p>政策得分: 节能产品、环境标志产品政策性因素得分。所有投标产品含节能产品的得0.5分, 所有投标产品含环境标志产品的得0.5分, 投标人须提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书, 未按要求提供认证证书或认证证书与中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 节能产品、环境标志产品查询结果不相符的评标委员会将不予认可。</p> <p>注: 投标文件中相关证明文件扫描件, 加盖公章。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	51.0	66.0	49.0

专家 (签名):

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江药科职业大学鄞州校区1号教学楼教学设备更新项目（CBNB-20243343G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州核星信息科技有限公司	宁波升维信息技术有限公司	杭州科锐数字技术有限公司
1	商务	技术条款响应：由评委根据投标人对采购文件中的第三部分 采购需求 “二、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求和三、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求”的响应进行评议；任何一条标注“▲”的采购需求未响应或负偏离的，每条扣2分；任何一条未标注“▲”的采购需求未响应或负偏离的，每条扣1分；满分24分。注：若投标人的本项分数扣完，将作无效标处理。	0-24	20.0	24.0	18.0
2	商务	业绩：自2021年1月1日至今，投标人教学设备供货项目业绩的，每提供1个得1分，满分3分。 注：时间以合同签订时间为准，投标文件中提供业绩合同复印件，加盖公章。	0-3	2.0	3.0	1.0
3	商务	专业能力（1分）：投标人所投教学软件产品具有课堂互动系统相关的软件著作权证书的得1分。 注：投标文件中须提供以上相关证明材料扫描件并加盖公章。	0-1	0.0	1.0	0.0
4	商务	实施方案（5分）：根据投标人项目实施过程中安全保障措施、质量保障措施和方案，特别是突发事件下的应急措施和方案的合理性、科学性和可行性等进行评议；评分范围：5、4、3、2、1、0。	0-5	4.0	5.0	4.0
5	商务	深化方案（5分）：根据投标人项目深化方案（包括组织机构、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等）评议，要求方案完整清晰、设备和人员配置合理、功能设计齐全、扩展性强、安全可靠；评分范围：5、4、3、2、1、0。	0-5	4.0	5.0	4.0
6	商务	安装调试及验收方案（5分）：根据投标人提供详细完整的安装调试及验收方案（包括运送方案、进场方案、安装方案、调试方案、验收方案等）进行评议，要求安装调试及验收方案内容完整、合理、完全满足采购要求；评分范围：5、4、3、2、1、0。	0-5	4.0	4.0	4.0
7	商务	售后服务方案（5分）：根据投标人提供详细完整的售后服务措施和方案（包括服务措施、免费服务范围、主要服务内容、产品质量保证、解决问题、排除问题的速度、配备的售后人员、质保期内的备品备件、回访、技术培训等）进行评议，要求售后服务方案完整合理、保修范围完全覆盖本项目内容、响应迅速、技术服务（含生产厂家的技术支持）力度大、质保期内的备品备件库与零配件供应保障措施充分；评分范围：5、4、3、2、1、0。	0-5	4.0	4.0	4.0
8	商务	培训方案（5分）：根据投标人提供的培训内容方案（包括培训内容-理论和实践两方面、培训时长、培训前期准备和资源、培训预期、培训合格审查）进行评议，要求方案内容完善，培训周期及时长合理、安排较灵活，培训地点安排便利，满足项目需求；评分范围：5、4、3、2、1、0。	0-5	4.0	4.0	4.0
9	商务	人员素质（3分）：根据投标人提供的服务人员（包括职称、保修期内外的后续人员服务承诺、专业人员技术支持、维护能力及落实保障措施相关资质、工作经验、业绩）进行评议；评分范围：3、2、1、0。	0-3	2.0	2.0	2.0
10.1	商务	（一）多媒体中央控制系统3项（每演示一项得1分，共3分） 1、支持无线平板控制设备开关，信号切换，音量调节，电脑桌面操作，教学课件播放，手写批注等。 2、话筒管理功能，中控关机时自动检测话筒充电状态，发现话筒未归还时立刻发出语音提示，并推送微信信息到管理员手机。 3、用户刷卡或扫码开机后，能够自动登录到教学云盘。	0-3	1.0	3.0	2.0
10.2	商务	（二）教学终端：5项（每演示一项得1分，共5分） 1、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，支持中英、英转中、中法、法转中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。 2、签到：支持多种签到方式，如：普通签到、拍照签到、手势签到、位置签到、二维码签到等，同时支持设置签到有效时间并要求签到人现场拍照，教师可实时查看已签/未签情况，并支持对学生出勤状态进行手动修改。 3、AI语音助手：支持语音唤醒、双击唤醒、按钮唤醒等多种唤醒方式；实现语音进行平台问题答疑、知识互动问答等；支持执行语音指令，如发签到、打开白板、打开课程、开关摄像头、切换窗口等； 4、课中安全控制：开启水印后，学生在观看共享画面时，屏幕将出现水印。水印将优先显示学生的学工号和姓名，没有学工号的，则显示手机号和姓名。 5、课堂报告：支持一键生成课堂报告，并支持在线查看，内容包括：课堂表现、课堂活动回顾、课堂在线时长、学生发言情况等。	0-5	2.0	5.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10.3	商务	<p>(三) 高清摄录一体机: 5项 (每项演示一项得1分, 共5分)</p> <p>1、设备采用结构散热, 无风扇设计。支持音视频采集、音视频编码、视频处理、音频处理、直播、录制、互动、参数设置功能。采用一体化设计集成高清摄像机、无线音频接收模块; 内置阵列麦克风。</p> <p>2、支持断电扩声, 设备自动切换为LINE IN 到 LINE OUT直通, 录播主机输入音频仍可输出到音响, 实现扩声功能。</p> <p>3、无需通过任何第三方软件即可进行网络监测, 并在触控面板上显示教室网络状态, 包括: 服务联通性、网络稳定性、上下行速度、网络追踪性、网卡信息。</p> <p>4、支持注册 IOT 物联网平台, 可通过 IOT 物联平台实现对设备的远程管控。支持通过 IOT 物联平台, 以 web 网页和公网环境实现对设备的远程配置, 支持唤醒、关机、重启、参数配置操作。支持 IOT 物联平台查看设备日志, 可按照设备 ID、功能模块、日志类型、时间范围进行检索。</p> <p>5、支持≥4种控制方式: (1) 外接触控屏, 通过触控回传对主机进行控制, 触控回传响应延时≤70ms; (2) 外接键鼠设备对主机进行控制; (3) 外接红外遥控器对主机进行控制; (4) 支持PC控制软件对主机进行控制。</p>	0-5	3.0	5.0	3.0
11	商务	<p>政策得分: 节能产品、环境标志产品政策性因素得分。所有投标产品含节能产品的得0.5分, 所有投标产品含环境标志产品的得0.5分, 投标人须提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书, 未按要求提供认证证书或认证证书与中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 节能产品、环境标志产品查询结果不相符的评标委员会将不予认可。</p> <p>注: 投标文件中相关证明文件扫描件, 加盖公章。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	51.0	66.0	49.0

专家 (签名):

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江药科职业大学鄞州校区1号教学楼教学设备更新项目（CBNB-20243343G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州核星信息科技有限公司	宁波升维信息技术有限公司	杭州科锐数字技术有限公司
1	商务	技术条款响应：由评委根据投标人对采购文件中的第三部分 采购需求 “二、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求和三、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求”的响应进行评议；任何一条标注“▲”的采购需求未响应或负偏离的，每条扣2分；任何一条未标注“▲”的采购需求未响应或负偏离的，每条扣1分；满分24分。注：若投标人的本项分数扣完，将作无效标处理。	0-24	20.0	24.0	18.0
2	商务	业绩：自2021年1月1日至今，投标人教学设备供货项目业绩的，每提供1个得1分，满分3分。 注：时间以合同签订时间为准，投标文件中提供业绩合同复印件，加盖公章。	0-3	2.0	3.0	1.0
3	商务	专业能力（1分）：投标人所投教学软件产品具有课堂互动系统相关的软件著作权证书的得1分。 注：投标文件中须提供以上相关证明材料扫描件并加盖公章。	0-1	0.0	1.0	0.0
4	商务	实施方案（5分）：根据投标人项目实施过程中安全保障措施、质量保障措施和方案，特别是突发事件下的应急措施和方案的合理性、科学性和可行性等进行评议；评分范围：5、4、3、2、1、0。	0-5	4.0	5.0	4.0
5	商务	深化方案（5分）：根据投标人项目深化方案（包括组织机构、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等）评议，要求方案完整清晰、设备和人员配置合理、功能设计齐全、扩展性强、安全可靠；评分范围：5、4、3、2、1、0。	0-5	3.0	4.0	3.0
6	商务	安装调试及验收方案（5分）：根据投标人提供详细完整的安装调试及验收方案（包括运送方案、进场方案、安装方案、调试方案、验收方案等）进行评议，要求安装调试及验收方案内容完整、合理、完全满足采购要求；评分范围：5、4、3、2、1、0。	0-5	4.0	5.0	4.0
7	商务	售后服务方案（5分）：根据投标人提供详细完整的售后服务措施和方案（包括服务措施、免费服务范围、主要服务内容、产品质量保证、解决问题、排除问题的速度、配备的售后人员、质保期内的备品备件、回访、技术培训等）进行评议，要求售后服务方案完整合理、保修范围完全覆盖本项目内容、响应迅速、技术服务（含生产厂家的技术支持）力度大、质保期内的备品备件库与零配件供应保障措施充分；评分范围：5、4、3、2、1、0。	0-5	3.0	4.0	3.0
8	商务	培训方案（5分）：根据投标人提供的培训内容方案（包括培训内容-理论和实践两方面、培训时长、培训前期准备和资源、培训预期、培训合格审查）进行评议，要求方案内容完善，培训周期及时长合理、安排较灵活，培训地点安排便利，满足项目需求；评分范围：5、4、3、2、1、0。	0-5	4.0	5.0	4.0
9	商务	人员素质（3分）：根据投标人提供的服务人员（包括职称、保修期内外的后续人员服务承诺、专业人员技术支持、维护能力及落实保障措施相关资质、工作经验、业绩）进行评议；评分范围：3、2、1、0。	0-3	2.0	3.0	2.0
10.1	商务	（一）多媒体中央控制系统3项（每演示一项得1分，共3分） 1、支持无线平板控制设备开关，信号切换，音量调节，电脑桌面操作，教学课件播放，手写批注等。 2、话筒管理功能，中控关机时自动检测话筒充电状态，发现话筒未归还时立刻发出语音提示，并推送微信信息到管理员手机。 3、用户刷卡或扫码开机后，能够自动登录到教学云盘。	0-3	1.0	3.0	2.0
10.2	商务	（二）教学终端：5项（每演示一项得1分，共5分） 1、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。 2、签到：支持多种签到方式，如：普通签到、拍照签到、手势签到、位置签到、二维码签到等，同时支持设置签到有效时间并要求签到人现场拍照，教师可实时查看已签/未签情况，并支持对学生出勤状态进行手动修改。 3、AI语音助手：支持语音唤醒、双击唤醒、按钮唤醒等多种唤醒方式；实现语音进行平台问题答疑、知识互动问答等；支持执行语音指令，如发签到、打开白板、打开课程、开关摄像头、切换窗口等； 4、课中安全控制：开启水印后，学生在观看共享画面时，屏幕将出现水印。水印将优先显示学生的学工号和姓名，没有学工号的，则显示手机号和姓名。 5、课堂报告：支持一键生成课堂报告，并支持在线查看，内容包括：课堂表现、课堂活动回顾、课堂在线时长、学生发言情况等。	0-5	2.0	5.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10.3	商务	<p>(三) 高清摄录一体机: 5项 (每项演示一项得1分, 共5分)</p> <p>1、设备采用结构散热, 无风扇设计。支持音视频采集、音视频编码、视频处理、音频处理、直播、录制、互动、参数设置功能。采用一体化设计集成高清摄像机、无线音频接收模块; 内置阵列麦克风。</p> <p>2、支持断电扩声, 设备自动切换为LINE IN 到 LINE OUT直通, 录播主机输入音频仍可输出到音响, 实现扩声功能。</p> <p>3、无需通过任何第三方软件即可进行网络监测, 并在触控面板上显示教室网络状态, 包括: 服务联通性、网络稳定性、上下行速度、网络追踪性、网卡信息。</p> <p>4、支持注册 IOT 物联网平台, 可通过 IOT 物联平台实现对设备的远程管控。支持通过 IOT 物联平台, 以 web 网页和公网环境实现对设备的远程配置, 支持唤醒、关机、重启、参数配置操作。支持 IOT 物联平台查看设备日志, 可按照设备 ID、功能模块、日志类型、时间范围进行检索。</p> <p>5、支持≥4种控制方式: (1) 外接触控屏, 通过触控回传对主机进行控制, 触控回传响应延时≤70ms; (2) 外接键鼠设备对主机进行控制; (3) 外接红外遥控器对主机进行控制; (4) 支持PC控制软件对主机进行控制。</p>	0-5	3.0	5.0	3.0
11	商务	<p>政策得分: 节能产品、环境标志产品政策性因素得分。所有投标产品含节能产品的得0.5分, 所有投标产品含环境标志产品的得0.5分, 投标人须提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书, 未按要求提供认证证书或认证证书与中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 节能产品、环境标志产品查询结果不相符的评标委员会将不予认可。</p> <p>注: 投标文件中相关证明文件扫描件, 加盖公章。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	49.0	68.0	47.0

专家 (签名):

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江药科职业大学鄞州校区1号教学楼教学设备更新项目（CBNB-20243343G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州核星信息科技有限公司	宁波升维信息技术有限公司	杭州科锐数字技术有限公司
1	商务	技术条款响应：由评委根据投标人对采购文件中的第三部分 采购需求 “二、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求和三、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求” 的响应进行评议；任何一条标注“▲”的采购需求未响应或负偏离的，每条扣2分；任何一条未标注“▲”的采购需求未响应或负偏离的，每条扣1分；满分24分。注：若投标人的本项分数扣完，将作无效标处理。	0-24	20.0	24.0	18.0
2	商务	业绩：自2021年1月1日至今，投标人教学设备供货项目业绩的，每提供1个得1分，满分3分。 注：时间以合同签订时间为准，投标文件中提供业绩合同复印件，加盖公章。	0-3	2.0	3.0	1.0
3	商务	专业能力（1分）：投标人所投教学软件产品具有课堂互动系统相关的软件著作权证书的得1分。 注：投标文件中须提供以上相关证明材料扫描件并加盖公章。	0-1	0.0	1.0	0.0
4	商务	实施方案（5分）：根据投标人项目实施过程中安全保障措施、质量保障措施和方案，特别是突发事件下的应急措施和方案的合理性、科学性和可行性等进行评议；评分范围：5、4、3、2、1、0。	0-5	4.0	4.0	4.0
5	商务	深化方案（5分）：根据投标人项目深化方案（包括组织机构、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等）评议，要求方案完整清晰、设备和人员配置合理、功能设计齐全、扩展性强、安全可靠；评分范围：5、4、3、2、1、0。	0-5	4.0	4.0	4.0
6	商务	安装调试及验收方案（5分）：根据投标人提供详细完整的安装调试及验收方案（包括运送方案、进场方案、安装方案、调试方案、验收方案等）进行评议，要求安装调试及验收方案内容完整、合理、完全满足采购要求；评分范围：5、4、3、2、1、0。	0-5	4.0	4.0	4.0
7	商务	售后服务方案（5分）：根据投标人提供详细完整的售后服务措施和方案（包括服务措施、免费服务范围、主要服务内容、产品质量保证、解决问题、排除问题的速度、配备的售后人员、质保期内的备品备件、回访、技术培训等）进行评议，要求售后服务方案完整合理、保修范围完全覆盖本项目内容、响应迅速、技术服务（含生产厂家的技术支持）力度大、质保期内的备品备件库与零配件供应保障措施充分；评分范围：5、4、3、2、1、0。	0-5	4.0	4.0	4.0
8	商务	培训方案（5分）：根据投标人提供的培训内容方案（包括培训内容-理论和实践两方面、培训时长、培训前期准备和资源、培训预期、培训合格审查）进行评议，要求方案内容完善，培训周期及时长合理、安排较灵活，培训地点安排便利，满足项目需求；评分范围：5、4、3、2、1、0。	0-5	3.0	4.0	3.0
9	商务	人员素质（3分）：根据投标人提供的服务人员（包括职称、保修期内外的人员服务承诺、专业人员技术支持、维护能力及落实保障措施相关资质、工作经验、业绩）进行评议；评分范围：3、2、1、0。	0-3	1.0	3.0	2.0
10.1	商务	（一）多媒体中央控制系统3项（每演示一项得1分，共3分） 1、支持无线平板控制设备开关，信号切换，音量调节，电脑桌面操作，教学课件播放，手写批注等。 2、话筒管理功能，中控关机时自动检测话筒充电状态，发现话筒未归还时立刻发出语音提示，并推送微信信息到管理员手机。 3、用户刷卡或扫码开机后，能够自动登录到教学云盘。	0-3	1.0	3.0	2.0
10.2	商务	（二）教学终端：5项（每演示一项得1分，共5分） 1、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。 2、签到：支持多种签到方式，如：普通签到、拍照签到、手势签到、位置签到、二维码签到等，同时支持设置签到有效时间并要求签到人现场拍照，教师可实时查看已签/未签情况，并支持对学生出勤状态进行手动修改。 3、AI语音助手：支持语音唤醒、双击唤醒、按钮唤醒等多种唤醒方式；实现语音进行平台问题答疑、知识互动问答等；支持执行语音指令，如发签到、打开白板、打开课程、开关摄像头、切换窗口等； 4、课中安全控制：开启水印后，学生在观看共享画面时，屏幕将出现水印。水印将优先显示学生的学工号和姓名，没有学工号的，则显示手机号和姓名。 5、课堂报告：支持一键生成课堂报告，并支持在线查看，内容包括：课堂表现、课堂活动回顾、课堂在线时长、学生发言情况等。	0-5	2.0	5.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10.3	商务	<p>(三) 高清摄录一体机: 5项(每项演示一项得1分, 共5分)</p> <p>1、设备采用结构散热, 无风扇设计。支持音视频采集、音视频编码、视频处理、音频处理、直播、录制、互动、参数设置功能。采用一体化设计集成高清摄像机、无线音频接收模块; 内置阵列麦克风。</p> <p>2、支持断电扩声, 设备自动切换为LINE IN 到 LINE OUT直通, 录播主机输入音频仍可输出到音响, 实现扩声功能。</p> <p>3、无需通过任何第三方软件即可进行网络监测, 并在触控面板上显示教室网络状态, 包括: 服务联通性、网络稳定性、上下行速度、网络追踪性、网卡信息。</p> <p>4、支持注册 IOT 物联网平台, 可通过 IOT 物联平台实现对设备的远程管控。支持通过 IOT 物联平台, 以 web 网页和公网环境实现对设备的远程配置, 支持唤醒、关机、重启、参数配置操作。支持 IOT 物联平台查看设备日志, 可按照设备 ID、功能模块、日志类型、时间范围进行检索。</p> <p>5、支持≥4种控制方式: (1) 外接触控屏, 通过触控回传对主机进行控制, 触控回传响应延时≤70ms; (2) 外接键鼠设备对主机进行控制; (3) 外接红外遥控器对主机进行控制; (4) 支持PC控制软件对主机进行控制。</p>	0-5	3.0	5.0	3.0
11	商务	<p>政策得分: 节能产品、环境标志产品政策性因素得分。所有投标产品含节能产品的得0.5分, 所有投标产品含环境标志产品的得0.5分, 投标人须提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书, 未按要求提供认证证书或认证证书与中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 节能产品、环境标志产品查询结果不相符的评标委员会将不予认可。</p> <p>注: 投标文件中相关证明文件扫描件, 加盖公章。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
合计			0-70	49.0	65.0	48.0

专家(签名):