

技术商务资信评分明细（陈杰）

项目名称：城南小学迁建教学仪器设备采购项目（LZC-GK-2021-03015）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	山东巨人科教设备有限公司	浙江临安新华书店有限公司	浙江铂悦科技有限公司	杭州学枫教育科技有限公司	杭州育兴科技有限公司
1	商务资信	设备技术参数全部满足招标要求的得18分；投标人所投产品技术参数每项负偏离视其重要程度酌情扣1-2分（技术参数中要求提供截图或证明材料的功能，如在投标文件中未提供或者提供的截图（证明材料）不能证明技术参数符合性，该条技术参数按负偏离扣分处理），扣完为止（无实质性意义的负偏离不扣分）。	0-18	3	17	12	15	15
2	商务资信	对性能指标、技术参数属正偏离的或有先进程度的每项加0.5-1分，最高得2分，若某项正偏离经评审专家认定对设备使用及功能上为非实质性正偏离的，该项不得分。	0-2	0	0	0	0	0
3	商务资信	根据参投产品的稳定性、实用性、扩展性和投标产品在行业内的知名度、用户反馈等情况，由专家打分，最高得2分。	0-2	0	2	1	1	1.5
4	商务资信	一、纳米黑板设备演示要求：（8分）1、演示智慧纳米黑板手势识别熄屏，熄屏后用粉笔在黑板中间部分书写，查看熄屏操作便捷、速度、粉笔书写流畅度等效果。（0-2分）2、演示无线传输功能，将无线发射设备插入笔记本电脑（投标人自备），笔记本电脑端无需设置将即时镜像分享到智慧纳米黑板上，分别在智慧纳米黑板及笔记本电脑双向返控操作，查看功能是否全部实现且操作简便、流畅度。（0-2分）3、在智慧纳米黑板屏幕前模拟教室环境抽出OPS电脑，使用电子白板工具进行授课教学的模拟，演示批注功能，比较书写的流畅度及跟手效果。（0-2分）4、演示智慧纳米黑板集中管理系统，具备远程开机、关机、重启功能，且可以进行OPS电脑操作系统一键还原及管理。（0-2分）	0-8	0	8	7.5	0	7.5
5	商务资信	二、人形微电影国赛套装v2.0演示要求：（5分）1、图形机器人：使用手机APP演示可视化界面操控，可自由添加机器模型图，直观形象。（0-1分）2、舵机控制：上述APP可随意设置舵机位置（500-2500），编辑舵机角度（0-180°）控制通信。（0-1分）3、机器编程：上述APP可实现动作调试及多动作组编程，把多个动作组合成为小剧本。（0-1分）4、摇杆控制：上述APP可调用机器人预设动作组，实现动作组控制。（0-1分）5、LED灯控制：可根据RGB三色原理进行灯光的切换。（0-1分）	0-5	0	5	0	0	1
6	商务资信	三、留声墙演示要求：（5分）（1）总平台留声墙首页和机构留声墙首页功能演示：需包含子机构介绍、子机构信息展示、留声卡展示、机构朗读数据展示等。（0-2分）（2）声音上墙版块及机构活动版块功能演示：需包含多维度数据统计，可查看点赞数、最新上墙作品、排名情况等。（0-2分）（3）数据展示版块及移动端查看功能演示：需包含用户数据、统计机构产生的朗读用户数、作品数、累计活动参与人数、累计活动投票数量；活动举办情况、声音上墙等功能。（0-1分）	0-5	0	5	0	2	2

7	商务资信	四、高清虚拟演播室系统演示要求（5分） 1、集成快编功能演示：（1）在切换系统软件界面一键打开快编软件；对录制在本地硬盘上的视频文件进行剪辑、淡入淡出等裁剪处理操作；（0-1分）（2）在打开的快编软件中添加3个视频和音频轨道轨道，对多个视音频文件进行编辑处理；对视频文件添加文本、旋转、晕影、模糊、裁剪等转场特效；（0-1分） 2、移动端操控功能展示：要求支持移动端远程控制功能，通过手机遥控界面远程操作，可实现以下功能：（1）多个虚拟机位的实时切换，切换过程中带镜头的推进、拉远、摇臂等效果；（0-1分）（2）本地录制功能的开启和关闭，虚拟大屏中素材的更换，一键开启关闭抠像功能；（0-1分）（3）虚拟大屏中视频素材的播放和暂停；PPT文档的前后翻页。（0-1分）	0-5	0	4	0	3	3.5
8	商务资信	投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括①系统集成、②设备供货、③验货、④设备安装、⑤测试调优、⑥运行维护等。根据提供的方案内容进行评分。每一项内容完整满足要求得0.5分，最高得3分。	0-3	2	3	2.5	2	2
9	商务资信	售后服务: 投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，是否满足采购人的要求，质保期限的长短以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施方案综合打分，最高2分。	0-2	2	2	2	2	2
10	商务资信	采购需求所有器材类设备质保期1年,纳米黑板质保期5年,其余设备质保期3年。投标人承诺质保期均超过文件要求一年得1分，二年得2分（包含所有器材类设备、纳米黑板、其余设备同时满足，否则不得分）。	0-2	0	0	0	0	0
11	商务资信	投标产品列入自主创新产品目录的，得1分；列入国家节能产品、环保产品目录的，每项得1分；投标产品本身属于回收利用资源加工制作的，得1分；所投产品按规定享受其他国家政策支持、扶持、奖励的，由投标人提供相关法律法规依据，每项得1分。本项最高4分。	0-4	1	1	1	0	0
12	商务资信	成功案例及业绩：投标人2017年1月1日至今同类项目(学校教学设备、仪器、配套器材等)业绩情况，每提供一个业绩合同得1分，最高得3分。（投标人须提供合同复印件，未提供者不得分）	0-3	3	3	3	3	0
13	商务资信	投标文件的编制：投标文件编制完整，格式规范、装订整齐、符合招标文件要求的，得1分，投标文件存在其他错漏的，酌情扣分；投标文件有关内容前后矛盾、与招标文件要求不一致等，评标委员会允许且需要通过询标等程序进行澄清的，该项不得分。	0-1	1	1	1	1	1
合计			0-60	12	51	30	29	35.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（翟鋆）

项目名称：城南小学迁建教学仪器设备采购项目（LZC-GK-2021-03015）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	山东巨人科教设备有限公司	浙江临安新华书店有限公司	浙江铂悦科技有限公司	杭州学枫教育科技有限公司	杭州育兴科技有限公司
1	商务资信	设备技术参数全部满足招标要求的得18分；投标人所投产品技术参数每项负偏离视其重要程度酌情扣1-2分（技术参数中要求提供截图或证明材料的功能，如在投标文件中未提供或者提供的截图（证明材料）不能证明技术参数符合性，该条技术参数按负偏离扣分处理），扣完为止（无实质性意义的负偏离不扣分）。	0-18	3	17	12	15	15
2	商务资信	对性能指标、技术参数属正偏离的或有先进程度的每项加0.5-1分，最高得2分，若某项正偏离经评审专家认定对设备使用及功能上为非实质性正偏离的，该项不得分。	0-2	0	0	0	0	0
3	商务资信	根据参投产品的稳定性、实用性、扩展性和投标产品在行业内的知名度、用户反馈等情况，由专家打分，最高得2分。	0-2	0	2	1	1	1.5
4	商务资信	一、纳米黑板设备演示要求：（8分）1、演示智慧纳米黑板手势识别熄屏，熄屏后用粉笔在黑板中间部分书写，查看熄屏操作便捷、速度、粉笔书写流畅度等效果。（0-2分）2、演示无线传输功能，将无线发射设备插入笔记本电脑（投标人自备），笔记本电脑端无需设置将即时镜像分享到智慧纳米黑板上，分别在智慧纳米黑板及笔记本电脑双向返控操作，查看功能是否全部实现且操作简便、流畅度。（0-2分）3、在智慧纳米黑板屏幕前模拟教室环境抽出OPS电脑，使用电子白板工具进行授课教学的模拟，演示批注功能，比较书写的流畅度及跟手效果。（0-2分）4、演示智慧纳米黑板集中管理系统，具备远程开机、关机、重启功能，且可以进行OPS电脑操作系统一键还原及管理。（0-2分）	0-8	0	8	7.5	0	7.5
5	商务资信	二、人形微电影国赛套装v2.0演示要求：（5分）1、图形机器人：使用手机APP演示可视化界面操控，可自由添加机器模型图，直观形象。（0-1分）2、舵机控制：上述APP可随意设置舵机位置（500-2500），编辑舵机角度（0-180°）控制通信。（0-1分）3、机器编程：上述APP可实现动作调试及多动作组编程，把多个动作组合成为小剧本。（0-1分）4、摇杆控制：上述APP可调用机器人预设动作组，实现动作组控制。（0-1分）5、LED灯控制：可根据RGB三色原理进行灯光的切换。（0-1分）	0-5	0	5	0	0	1
6	商务资信	三、留声墙演示要求：（5分）（1）总平台留声墙首页和机构留声墙首页功能演示：需包含子机构介绍、子机构信息展示、留声卡展示、机构朗读数据展示等。（0-2分）（2）声音上墙版块及机构活动版块功能演示：需包含多维度数据统计，可查看点赞数、最新上墙作品、排名情况等。（0-2分）（3）数据展示版块及移动端查看功能演示：需包含用户数据、统计机构产生的朗读用户数、作品数、累计活动参与人数、累计活动投票数量；活动举办情况、声音上墙等功能。（0-1分）	0-5	0	5	0	2	2

7	商务 资信	四、高清虚拟演播室系统演示要求（5分） 1、集成快编功能演示：（1）在切换系统软件界面一键打开快编软件；对录制在本地硬盘上的视频文件进行剪辑、淡入淡出等裁剪处理操作；（0-1分）（2）在打开的快编软件中添加3个视频和音频轨道轨道，对多个视音频文件进行编辑处理；对视频文件添加文本、旋转、晕影、模糊、裁剪等转场特效；（0-1分） 2、移动端操控功能展示：要求支持移动端远程控制功能，通过手机遥控界面远程操作，可实现以下功能：（1）多个虚拟机位的实时切换，切换过程中带镜头的推进、拉远、摇臂等效果；（0-1分）（2）本地录制功能的开启和关闭，虚拟大屏中素材的更换，一键开启关闭抠像功能；（0-1分）（3）虚拟大屏中视频素材的播放和暂停；PPT文档的前后翻页。（0-1分）	0-5	0	4	0	3	3.5
8	商务 资信	投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括①系统集成、②设备供货、③验货、④设备安装、⑤测试调优、⑥运行维护等。根据提供的方案内容进行评分。每一项内容完整满足要求得0.5分，最高得3分。	0-3	3	2	2	1.5	1.5
9	商务 资信	售后服务: 投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，是否满足采购人的要求，质保期限的长短以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施方案综合打分，最高2分。	0-2	2	2	2	2	2
10	商务 资信	采购需求所有器材类设备质保期1年,纳米黑板质保期5年,其余设备质保期3年。投标人承诺质保期均超过文件要求一年得1分，二年得2分（包含所有器材类设备、纳米黑板、其余设备同时满足，否则不得分）。	0-2	0	0	0	0	0
11	商务 资信	投标产品列入自主创新产品目录的，得1分；列入国家节能产品、环保产品目录的，每项得1分；投标产品本身属于回收利用资源加工制作的，得1分；所投产品按规定享受其他国家政策支持、扶持、奖励的，由投标人提供相关法律法规依据，每项得1分。本项最高4分。	0-4	1	1	1	0	0
12	商务 资信	成功案例及业绩：投标人2017年1月1日至今同类项目(学校教学设备、仪器、配套器材等)业绩情况，每提供一个业绩合同得1分，最高得3分。（投标人须提供合同复印件，未提供者不得分）	0-3	3	3	3	3	0
13	商务 资信	投标文件的编制：投标文件编制完整，格式规范、装订整齐、符合招标文件要求的，得1分，投标文件存在其他错漏的，酌情扣分；投标文件有关内容前后矛盾、与招标文件要求不一致等，评标委员会允许且需要通过询标等程序进行澄清的，该项不得分。	0-1	1	1	1	1	1
合计			0-60	13	50	29.5	28.5	35

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（毕洪晖）

项目名称：城南小学迁建教学仪器设备采购项目（LZC-GK-2021-03015）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	山东巨人科教设备有限公司	浙江临安新华书店有限公司	浙江铂悦科技有限公司	杭州学枫教育科技有限公司	杭州育兴科技有限公司
1	商务资信	设备技术参数全部满足招标要求的得18分；投标人所投产品技术参数每项负偏离视其重要程度酌情扣1-2分（技术参数中要求提供截图或证明材料的功能，如在投标文件中未提供或者提供的截图（证明材料）不能证明技术参数符合性，该条技术参数按负偏离扣分处理），扣完为止（无实质性意义的负偏离不扣分）。	0-18	3	17	12	15	15
2	商务资信	对性能指标、技术参数属正偏离的或有先进程度的每项加0.5-1分，最高得2分，若某项正偏离经评审专家认定对设备使用及功能上为非实质性正偏离的，该项不得分。	0-2	0	0	0	0	0
3	商务资信	根据参投产品的稳定性、实用性、扩展性和投标产品在行业内的知名度、用户反馈等情况，由专家打分，最高得2分。	0-2	0	2	1	1	1.5
4	商务资信	一、纳米黑板设备演示要求：（8分）1、演示智慧纳米黑板手势识别熄屏，熄屏后用粉笔在黑板中间部分书写，查看熄屏操作便捷、速度、粉笔书写流畅度等效果。（0-2分）2、演示无线传输功能，将无线发射设备插入笔记本电脑（投标人自备），笔记本电脑端无需设置将即时镜像分享到智慧纳米黑板上，分别在智慧纳米黑板及笔记本电脑双向返控操作，查看功能是否全部实现且操作简便、流畅度。（0-2分）3、在智慧纳米黑板屏幕前模拟教室环境抽出OPS电脑，使用电子白板工具进行授课教学的模拟，演示批注功能，比较书写的流畅度及跟手效果。（0-2分）4、演示智慧纳米黑板集中管理系统，具备远程开机、关机、重启功能，且可以进行OPS电脑操作系统一键还原及管理。（0-2分）	0-8	0	8	7.5	0	7.5
5	商务资信	二、人形微电影国赛套装v2.0演示要求：（5分）1、图形机器人：使用手机APP演示可视化界面操控，可自由添加机器模型图，直观形象。（0-1分）2、舵机控制：上述APP可随意设置舵机位置（500-2500），编辑舵机角度（0-180°）控制通信。（0-1分）3、机器编程：上述APP可实现动作调试及多动作组编程，把多个动作组合成为小剧本。（0-1分）4、摇杆控制：上述APP可调用机器人预设动作组，实现动作组控制。（0-1分）5、LED灯控制：可根据RGB三色原理进行灯光的切换。（0-1分）	0-5	0	5	0	0	1
6	商务资信	三、留声墙演示要求：（5分）（1）总平台留声墙首页和机构留声墙首页功能演示：需包含子机构介绍、子机构信息展示、留声卡展示、机构朗读数据展示等。（0-2分）（2）声音上墙版块及机构活动版块功能演示：需包含多维度数据统计，可查看点赞数、最新上墙作品、排名情况等。（0-2分）（3）数据展示版块及移动端查看功能演示：需包含用户数据、统计机构产生的朗读用户数、作品数、累计活动参与人数、累计活动投票数量；活动举办情况、声音上墙等功能。（0-1分）	0-5	0	5	0	2	2

7	商务 资信	四、高清虚拟演播室系统演示要求（5分） 1、集成快编功能演示：（1）在切换系统软件界面一键打开快编软件；对录制在本地硬盘上的视频文件进行剪辑、淡入淡出等裁剪处理操作；（0-1分）（2）在打开的快编软件中添加3个视频和音频轨道轨道，对多个视音频文件进行编辑处理；对视频文件添加文本、旋转、晕影、模糊、裁剪等转场特效；（0-1分） 2、移动端操控功能展示：要求支持移动端远程控制功能，通过手机遥控界面远程操作，可实现以下功能：（1）多个虚拟机位的实时切换，切换过程中带镜头的推进、拉远、摇臂等效果；（0-1分）（2）本地录制功能的开启和关闭，虚拟大屏中素材的更换，一键开启关闭抠像功能；（0-1分）（3）虚拟大屏中视频素材的播放和暂停；PPT文档的前后翻页。（0-1分）	0-5	0	4	0	3	3.5
8	商务 资信	投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括①系统集成、②设备供货、③验货、④设备安装、⑤测试调优、⑥运行维护等。根据提供的方案内容进行评分。每一项内容完整满足要求得0.5分，最高得3分。	0-3	2	3	2	2.5	2.5
9	商务 资信	售后服务: 投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，是否满足采购人的要求，质保期限的长短以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施方案综合打分，最高2分。	0-2	1	2	1	1	1
10	商务 资信	采购需求所有器材类设备质保期1年,纳米黑板质保期5年,其余设备质保期3年。投标人承诺质保期均超过文件要求一年得1分，二年得2分（包含所有器材类设备、纳米黑板、其余设备同时满足，否则不得分）。	0-2	0	0	0	0	0
11	商务 资信	投标产品列入自主创新产品目录的，得1分；列入国家节能产品、环保产品目录的，每项得1分；投标产品本身属于回收利用资源加工制作的，得1分；所投产品按规定享受其他国家政策支持、扶持、奖励的，由投标人提供相关法律法规依据，每项得1分。本项最高4分。	0-4	1	1	1	0	0
12	商务 资信	成功案例及业绩：投标人2017年1月1日至今同类项目(学校教学设备、仪器、配套器材等)业绩情况，每提供一个业绩合同得1分，最高得3分。（投标人须提供合同复印件，未提供者不得分）	0-3	3	3	3	3	0
13	商务 资信	投标文件的编制：投标文件编制完整，格式规范、装订整齐、符合招标文件要求的，得1分，投标文件存在其他错漏的，酌情扣分；投标文件有关内容前后矛盾、与招标文件要求不一致等，评标委员会允许且需要通过询标等程序进行澄清的，该项不得分。	0-1	1	1	1	1	1
合计			0-60	11	51	28.5	28.5	35

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（朱小杰）

项目名称：城南小学迁建教学仪器设备采购项目（LZC-GK-2021-03015）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	山东巨人科教设备有限公司	浙江临安新华书店有限公司	浙江铂悦科技有限公司	杭州学枫教育科技有限公司	杭州育兴科技有限公司
1	商务资信	设备技术参数全部满足招标要求的得18分；投标人所投产品技术参数每项负偏离视其重要程度酌情扣1-2分（技术参数中要求提供截图或证明材料的功能，如在投标文件中未提供或者提供的截图（证明材料）不能证明技术参数符合性，该条技术参数按负偏离扣分处理），扣完为止（无实质性意义的负偏离不扣分）。	0-18	3	17	12	15	15
2	商务资信	对性能指标、技术参数属正偏离的或有先进程度的每项加0.5-1分，最高得2分，若某项正偏离经评审专家认定对设备使用及功能上为非实质性正偏离的，该项不得分。	0-2	0	0	0	0	0
3	商务资信	根据参投产品的稳定性、实用性、扩展性和投标产品在行业内的知名度、用户反馈等情况，由专家打分，最高得2分。	0-2	0	2	1	1	1
4	商务资信	一、纳米黑板设备演示要求：（8分）1、演示智慧纳米黑板手势识别熄屏，熄屏后用粉笔在黑板中间部分书写，查看熄屏操作便捷、速度、粉笔书写流畅度等效果。（0-2分）2、演示无线传输功能，将无线发射设备插入笔记本电脑（投标人自备），笔记本电脑端无需设置将即时镜像分享到智慧纳米黑板上，分别在智慧纳米黑板及笔记本电脑双向返控操作，查看功能是否全部实现且操作简便、流畅度。（0-2分）3、在智慧纳米黑板屏幕前模拟教室环境抽出OPS电脑，使用电子白板工具进行授课教学的模拟，演示批注功能，比较书写的流畅度及跟手效果。（0-2分）4、演示智慧纳米黑板集中管理系统，具备远程开机、关机、重启功能，且可以进行OPS电脑操作系统一键还原及管理。（0-2分）	0-8	0	8	7.5	0	7.5
5	商务资信	二、人形微电影国赛套装v2.0演示要求：（5分）1、图形机器人：使用手机APP演示可视化界面操控，可自由添加机器模型图，直观形象。（0-1分）2、舵机控制：上述APP可随意设置舵机位置（500-2500），编辑舵机角度（0-180°）控制通信。（0-1分）3、机器编程：上述APP可实现动作调试及多动作组编程，把多个动作组合成为小剧本。（0-1分）4、摇杆控制：上述APP可调用机器人预设动作组，实现动作组控制。（0-1分）5、LED灯控制：可根据RGB三色原理进行灯光的切换。（0-1分）	0-5	0	5	0	0	1
6	商务资信	三、留声墙演示要求：（5分）（1）总平台留声墙首页和机构留声墙首页功能演示：需包含子机构介绍、子机构信息展示、留声卡展示、机构朗读数据展示等。（0-2分）（2）声音上墙版块及机构活动版块功能演示：需包含多维度数据统计，可查看点赞数、最新上墙作品、排名情况等。（0-2分）（3）数据展示版块及移动端查看功能演示：需包含用户数据、统计机构产生的朗读用户数、作品数、累计活动参与人数、累计活动投票数量；活动举办情况、声音上墙等功能。（0-1分）	0-5	0	5	0	2	2

7	商务资信	四、高清虚拟演播室系统演示要求（5分） 1、集成快编功能演示：（1）在切换系统软件界面一键打开快编软件；对录制在本地硬盘上的视频文件进行剪辑、淡入淡出等裁剪处理操作；（0-1分）（2）在打开的快编软件中添加3个视频和音频轨道轨道，对多个视音频文件进行编辑处理；对视频文件添加文本、旋转、晕影、模糊、裁剪等转场特效；（0-1分） 2、移动端操控功能展示：要求支持移动端远程控制功能，通过手机遥控界面远程操作，可实现以下功能：（1）多个虚拟机位的实时切换，切换过程中带镜头的推进、拉远、摇臂等效果；（0-1分）（2）本地录制功能的开启和关闭，虚拟大屏中素材的更换，一键开启关闭抠像功能；（0-1分）（3）虚拟大屏中视频素材的播放和暂停；PPT文档的前后翻页。（0-1分）	0-5	0	4	0	3	3.5
8	商务资信	投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括①系统集成、②设备供货、③验货、④设备安装、⑤测试调优、⑥运行维护等。根据提供的方案内容进行评分。每一项内容完整满足要求得0.5分，最高得3分。	0-3	3	3	3	1.5	2
9	商务资信	售后服务: 投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，是否满足采购人的要求，质保期限的长短以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施方案综合打分，最高2分。	0-2	2	2	2	2	2
10	商务资信	采购需求所有器材类设备质保期1年,纳米黑板质保期5年,其余设备质保期3年。投标人承诺质保期均超过文件要求一年得1分，二年得2分（包含所有器材类设备、纳米黑板、其余设备同时满足，否则不得分）。	0-2	0	0	0	0	0
11	商务资信	投标产品列入自主创新产品目录的，得1分；列入国家节能产品、环保产品目录的，每项得1分；投标产品本身属于回收利用资源加工制作的，得1分；所投产品按规定享受其他国家政策支持、扶持、奖励的，由投标人提供相关法律法规依据，每项得1分。本项最高4分。	0-4	1	1	1	0	0
12	商务资信	成功案例及业绩：投标人2017年1月1日至今同类项目(学校教学设备、仪器、配套器材等)业绩情况，每提供一个业绩合同得1分，最高得3分。（投标人须提供合同复印件，未提供者不得分）	0-3	3	3	3	3	0
13	商务资信	投标文件的编制：投标文件编制完整，格式规范、装订整齐、符合招标文件要求的，得1分，投标文件存在其他错漏的，酌情扣分；投标文件有关内容前后矛盾、与招标文件要求不一致等，评标委员会允许且需要通过询标等程序进行澄清的，该项不得分。	0-1	0.5	1	0.5	1	1
合计			0-60	12.5	51	30	28.5	35

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（施鸿昌）

项目名称：城南小学迁建教学仪器设备采购项目（LZC-GK-2021-03015）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	山东巨人科教设备有限公司	浙江临安新华书店有限公司	浙江铂悦科技有限公司	杭州学枫教育科技有限公司	杭州育兴科技有限公司
1	商务资信	设备技术参数全部满足招标要求的得18分；投标人所投产品技术参数每项负偏离视其重要程度酌情扣1-2分（技术参数中要求提供截图或证明材料的功能，如在投标文件中未提供或者提供的截图（证明材料）不能证明技术参数符合性，该条技术参数按负偏离扣分处理），扣完为止（无实质性意义的负偏离不扣分）。	0-18	3	17	12	15	15
2	商务资信	对性能指标、技术参数属正偏离的或有先进程度的每项加0.5-1分，最高得2分，若某项正偏离经评审专家认定对设备使用及功能上为非实质性正偏离的，该项不得分。	0-2	0	0	0	0	0
3	商务资信	根据参投产品的稳定性、实用性、扩展性和投标产品在行业内的知名度、用户反馈等情况，由专家打分，最高得2分。	0-2	0	2	1	1	1.5
4	商务资信	一、纳米黑板设备演示要求：（8分）1、演示智慧纳米黑板手势识别熄屏，熄屏后用粉笔在黑板中间部分书写，查看熄屏操作便捷、速度、粉笔书写流畅度等效果。（0-2分）2、演示无线传输功能，将无线发射设备插入笔记本电脑（投标人自备），笔记本电脑端无需设置将即时镜像分享到智慧纳米黑板上，分别在智慧纳米黑板及笔记本电脑双向返控操作，查看功能是否全部实现且操作简便、流畅度。（0-2分）3、在智慧纳米黑板屏幕前模拟教室环境抽出OPS电脑，使用电子白板工具进行授课教学的模拟，演示批注功能，比较书写的流畅度及跟手效果。（0-2分）4、演示智慧纳米黑板集中管理系统，具备远程开机、关机、重启功能，且可以进行OPS电脑操作系统一键还原及管理。（0-2分）	0-8	0	8	7.5	0	7.5
5	商务资信	二、人形微电影国赛套装v2.0演示要求：（5分）1、图形机器人：使用手机APP演示可视化界面操控，可自由添加机器模型图，直观形象。（0-1分）2、舵机控制：上述APP可随意设置舵机位置（500-2500），编辑舵机角度（0-180°）控制通信。（0-1分）3、机器编程：上述APP可实现动作调试及多动作组编程，把多个动作组合成为小剧本。（0-1分）4、摇杆控制：上述APP可调用机器人预设动作组，实现动作组控制。（0-1分）5、LED灯控制：可根据RGB三色原理进行灯光的切换。（0-1分）	0-5	0	5	0	0	1
6	商务资信	三、留声墙演示要求：（5分）（1）总平台留声墙首页和机构留声墙首页功能演示：需包含子机构介绍、子机构信息展示、留声卡展示、机构朗读数据展示等。（0-2分）（2）声音上墙版块及机构活动版块功能演示：需包含多维度数据统计，可查看点赞数、最新上墙作品、排名情况等。（0-2分）（3）数据展示版块及移动端查看功能演示：需包含用户数据、统计机构产生的朗读用户数、作品数、累计活动参与人数、累计活动投票数量；活动举办情况、声音上墙等功能。（0-1分）	0-5	0	5	0	2	2

7	商务 资信	四、高清虚拟演播室系统演示要求（5分） 1、集成快编功能演示：（1）在切换系统软件界面一键打开快编软件；对录制在本地硬盘上的视频文件进行剪辑、淡入淡出等裁剪处理操作；（0-1分）（2）在打开的快编软件中添加3个视频和音频轨道轨道，对多个视音频文件进行编辑处理；对视频文件添加文本、旋转、晕影、模糊、裁剪等转场特效；（0-1分） 2、移动端操控功能展示：要求支持移动端远程控制功能，通过手机遥控界面远程操作，可实现以下功能：（1）多个虚拟机位的实时切换，切换过程中带镜头的推进、拉远、摇臂等效果；（0-1分）（2）本地录制功能的开启和关闭，虚拟大屏中素材的更换，一键开启关闭抠像功能；（0-1分）（3）虚拟大屏中视频素材的播放和暂停；PPT文档的前后翻页。（0-1分）	0-5	0	4	0	3	3.5
8	商务 资信	投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括①系统集成、②设备供货、③验货、④设备安装、⑤测试调优、⑥运行维护等。根据提供的方案内容进行评分。每一项内容完整满足要求得0.5分，最高得3分。	0-3	3	3	3	1.5	2
9	商务 资信	售后服务: 投标人提供的售后服务方案、维护人员和机构等情况，是否满足采购人的要求，质保期限的长短以及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施方案综合打分，最高2分。	0-2	2	2	2	2	2
10	商务 资信	采购需求所有器材类设备质保期1年,纳米黑板质保期5年,其余设备质保期3年。投标人承诺质保期均超过文件要求一年得1分，二年得2分（包含所有器材类设备、纳米黑板、其余设备同时满足，否则不得分）。	0-2	0	0	0	0	0
11	商务 资信	投标产品列入自主创新产品目录的，得1分；列入国家节能产品、环保产品目录的，每项得1分；投标产品本身属于回收利用资源加工制作的，得1分；所投产品按规定享受其他国家政策支持、扶持、奖励的，由投标人提供相关法律法规依据，每项得1分。本项最高4分。	0-4	1	1	1	0	0
12	商务 资信	成功案例及业绩：投标人2017年1月1日至今同类项目(学校教学设备、仪器、配套器材等)业绩情况，每提供一个业绩合同得1分，最高得3分。（投标人须提供合同复印件，未提供者不得分）	0-3	3	3	3	3	0
13	商务 资信	投标文件的编制：投标文件编制完整，格式规范、装订整齐、符合招标文件要求的，得1分，投标文件存在其他错漏的，酌情扣分；投标文件有关内容前后矛盾、与招标文件要求不一致等，评标委员会允许且需要通过询标等程序进行澄清的，该项不得分。	0-1	1	1	1	1	1
合计			0-60	13	51	30.5	28.5	35.5

专家（签名）：