

技术商务资信评分明细（汪建江）

项目名称：杭州市财经职业学校教学专用设备(教学多媒体设备更新)项目（HJZCD-2022-067）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞应科技有限公司	杭州晓雷科技有限公司	杭州元康合科技有限公司
1.1	技术	双侧黑板采用纳米镀膜，表面符合国标GB/T7793-2010标准，板面硬度 $\geq 7H$ ，板面光泽度不高于 8° （完全符合，并提供证明材料得1分，不符合0分）；	0-1	1	1	1
1.2	技术	智慧黑板具有物理防蓝光功能；依据GB/T 20145-2006国家标准，整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB） ≤ 0.3 （全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）；	0-1	1	1	1
1.3	技术	支持电容触控，支持Windows系统和安卓系统中进行20点或以上触控，支持电容笔书写。（提供国家认可的第三方检测机构所出具的权威检测报告复印件）（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）；	0-1	1	1	1
1.4	技术	智能交互黑板具备企业级路由器，可支持有线和无线的双模接入，可同时供50个以上用户连接使用。（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.5	技术	内置安卓教学辅助系统，采用四核CPU，ROM不小于8G，RAM不小于2G，安卓系统版本不低于11.0；全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.6	技术	为满足教学场景使用需求，支持不少于3种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可触控、书写等操作全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.7	技术	所投教学辅助应用软件与智慧黑板需为同一品牌全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.8	技术	课程文件夹：文件夹中至少包括以下2方面课堂数据，1）课程总结：课程名称，教师姓名，学生姓名、学号，学生参与课时数、互动数，互动得分，课堂表现得分等内容；2）课时小结：每堂课课时开始时间，学生签到时间，如果教师发起了二次签到，还需记录二次签到时间；课时互动及课中每个互动详情，题目小结、学生提交情况等（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	0	0	0
1.9	技术	课件下发：可将文本、图片、PPT、Word、EXCELL等格式的课件下发给学生；学生可在课堂上查看即可在课后查看，资料按课程课时排列保存；（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	0
1.10	技术	下发主观题：学生具有图片、文字等回答方式。图片回答具有拍照、相册，原图编辑、空白编辑等不低于4种的选择，支持对提交图片的剪裁、批注；批注时可放大、拖动，批注笔迹粗细、颜色可选择；学生提交答案后教师能选择单个答案全屏展示，且能选择多个学生答题进行同屏对比展示、投票等活动。教师还可以开启课中学生互评功能。（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	0	1	0
1.11	技术	能同时进行6路手机投屏，开展探究式对比教学。投屏内容包括手机屏幕界面，手机中的图片、文件或手机摄像头拍摄内容。（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.12	技术	课堂广播：教师打开课堂广播功能后，学生即可在移动端观看教师的电脑画面，解决教室远端的学生看不清教室屏幕的问题。（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.13	技术	学生移动端：具有Android、Ios、Windows版本的学生端下载软件，支持BYOD，同时支持电脑机房的课堂互动（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.14	技术	所投壁挂高清展台平均无故障时间 ≥ 100000 小时（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.15	技术	“拟采购标的的技术要求”中带“◆”的参数外，其他要求每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。	0-11	11	11	11

2.1	技术	移动终端可直接读取插入智慧黑板的U盘内容，并按图片、音频、视频、文档分类，并且可以快速查找并直接打开U盘文件；（全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
2.2	技术	可在网页端、移动端、电脑端以模块化的方式快速生成带有文字以及动画效果的幻灯片课件，所有制作的课件均实时保存至云端，课件支持一键全屏播放。并能提供教学设计模块，并支持在线编辑；（全部符合得2分，不符合0分）	0-3	0	3	0
2.3	技术	可通过手势操作隐藏菜单及调用菜单，快速实现批注、AI互动、切换信号源、屏幕下移等，菜单支持不少于25个应用的自定义设置；（全部符合得2分，不符合0分）	0-3	0	3	0
2.4	技术	同一信号源下，支持不少于3种方式实现屏幕下移模式，此时依然可以正常触控、板书批注；支持1种方式下移得1分；支持2种方式下移得2分；支持3种方式下移得3分。	0-3	0	3	0
2.5	技术	支持微信小程序查看设备使用数据，包含在线设备数量，设备使用时长，CPU使用率，内存使用率等数据，并可远程控制关机；（全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
2.6	技术	支持智能手势识别功能，系统在任意信号源通道下可智能识别一指、两指、三指、四指，五指的手势操作调用相应功能，可实现快速批注，调用工具，翻页、关闭屏幕背光灯，屏幕下移、多任务切换；（全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
3.1	商务资信	所投智慧黑板技术标准符合GB 40070-2021儿童青少年学习用品近视防控卫生要求（提供有效证书复印件得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
3.2	商务资信	所投智慧黑板制造商通过GB/T 22080-2016《信息安全管理体系认证证书》认定（提供有效证书复印件得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
3.3	商务资信	所投智慧黑板制造商产品设计生产符合《钢化玻璃全贴合生产技术规范标准》（提供有效证书复印件得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
3.4	商务资信	投标产品或其主要（核心）设备列入财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》，且获得指定认证机构出具的环境标志产品认证证书的（提供有效证书复印件得2分，不符合0分）	0-2	2	2	0
4.1	商务资信	投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
4.2	商务资信	投标人具有有效的ISO14001环境管理体系认证证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
4.3	商务资信	投标人具有有效的ISO45001职业健康管理体系认证证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
4.4	商务资信	投标人具有有效的ISO20000信息技术服务运行维护标准证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
4.5	商务资信	投标人具有有效的ISO27001信息安全管理体系认证证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
5.1	商务资信	项目实施规划方案，提出合理的项目整体实施、安装、验收方案。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际完全满足得2分，部分满足得0-1分，不满足或未提供0分。	0-2	2	2	2
5.2	商务资信	项目实施进度方案，含有供货进度实施及进度保障实施方案，能按照项目分解节点，并可跟踪实施。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际完全满足得2分，部分满足得0-1分，不满足或未提供0分。	0-2	2	2	2
5.3	商务资信	项目培训方案；提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求。根据投标人提供的方案内容完整、措施有效、符合采购人实际完全满足得2分，部分满足得0-1分，不满足或未提供0分。	0-2	2	2	2
6.1	商务资信	技术负责人的专业素质、技术能力、类似项目实施经验情况。（提供类似项目实施经验材料得1分，未提供0分）。 以上需同时提供人员在投标人单位的社保缴纳证明方效，否则此项不得分。	0-1	0	0	0

6.2	商务 资信	除技术负责人外其他专业技术人员组成、数量、专业素质、技术能力、经验等情况。（如团队人员数量配置(大于等于8人)的得2分，人员数量配置(4至7人)的得1分，人员数量配置(少于4人)的得0分，未提供0分）。 以上需同时提供人员在投标人单位的社保缴纳证明方效，否则此项不得分。	0-1	0.5	1	0.5
7.1	商务 资信	投标人提供的售后服务方案等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况进行评审。要点内容完整、完全符合采购需求的得2分；不符合或未提供0分。	0-2	2	2	2
7.2	商务 资信	投标人提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件清单内容完整、规格产地清楚得2分；不符合或未提供0分。	0-2	0	2	0
7.3	商务 资信	投标人在杭具有快速售后服务能力，能提供快速的售后服务响应，提供网点地址和服务电话及相关的有效证明文件或承诺函；满足得2分，不满足或未提供0分。	0-2	2	2	2
8	商务 资信	产品业绩（3分） 投标人自2019年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告。（以验收报告时间为准，验收报告必须提供用户单位盖章），每个得1分，最高得3分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	0	3	0
合计			0-70	35.5	68	32.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（汪佶）

项目名称：杭州市财经职业学校教学专用设备(教学多媒体设备更新)项目（HJZCD-2022-067）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞应科技有限公司	杭州晓雷科技有限公司	杭州元康合科技有限公司
1.1	技术	双侧黑板采用纳米镀膜，表面符合国标GB/T7793-2010标准，板面硬度 $\geq 7H$ ，板面光泽度不高于 8° （完全符合，并提供证明材料得1分，不符合0分）；	0-1	1	1	1
1.2	技术	智慧黑板具有物理防蓝光功能；依据GB/T 20145-2006国家标准，整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB） ≤ 0.3 （全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）；	0-1	1	1	1
1.3	技术	支持电容触控，支持Windows系统和安卓系统中进行20点或以上触控，支持电容笔书写。（提供国家认可的第三方检测机构所出具的权威检测报告复印件）（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）；	0-1	1	1	1
1.4	技术	智能交互黑板具备企业级路由器，可支持有线和无线的双模接入，可同时供50个以上用户连接使用。（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.5	技术	内置安卓教学辅助系统，采用四核CPU，ROM不小于8G，RAM不小于2G，安卓系统版本不低于11.0；全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.6	技术	为满足教学场景使用需求，支持不少于3种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可触控、书写等操作全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.7	技术	所投教学辅助应用软件与智慧黑板需为同一品牌全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.8	技术	课程文件夹：文件夹中至少包括以下2方面课堂数据，1）课程总结：课程名称，教师姓名，学生姓名、学号，学生参与课时数、互动数，互动得分，课堂表现得分等内容；2）课时小结：每堂课课时开始时间，学生签到时间，如果教师发起了二次签到，还需记录二次签到时间；课时互动及课中每个互动详情，题目小结、学生提交情况等（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	0	0	0
1.9	技术	课件下发：可将文本、图片、PPT、Word、EXCELL等格式的课件下发给学生；学生可在课堂上查看即可在课后查看，资料按课程课时排列保存；（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	0
1.10	技术	下发主观题：学生具有图片、文字等回答方式。图片回答具有拍照、相册，原图编辑、空白编辑等不低于4种的选择，支持对提交图片的剪裁、批注；批注时可放大、拖动，批注笔迹粗细、颜色可选择；学生提交答案后教师能选择单个答案全屏展示，且能选择多个学生答题进行全屏对比展示、投票等活动。教师还可以开启课中学生互评功能。（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	0	1	0
1.11	技术	能同时进行6路手机投屏，开展探究式对比教学。投屏内容包括手机屏幕界面，手机中的图片、文件或手机摄像头拍摄内容。（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.12	技术	课堂广播：教师打开课堂广播功能后，学生即可在移动端观看教师的电脑画面，解决教室远端的学生看不清教室屏幕的问题。（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.13	技术	学生移动端：具有Android、ios、Windows版本的学生端下载软件，支持BYOD，同时支持电脑机房的课堂互动（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.14	技术	所投壁挂高清展台平均无故障时间 ≥ 100000 小时（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1

1.15	技术	“拟采购标的的技术要求”中带“◆”的参数外，其他要求每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。	0-11	11	11	11
2.1	技术	移动终端可直接读取插入智慧黑板的U盘内容，并按图片、音频、视频、文档分类，并且可以快速查找并直接打开U盘文件；（全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
2.2	技术	可在网页端、移动端、电脑端以模块化的方式快速生成带有文字以及动画效果的幻灯片课件，所有制作的课件均实时保存至云端，课件支持一键全屏播放。并能提供教学设计模块，并支持在线编辑；（全部符合得2分，不符合0分）	0-3	0	3	0
2.3	技术	可通过手势操作隐藏菜单及调用菜单，快速实现批注、AI互动、切换信号源、屏幕下移等，菜单支持不少于25个应用的自定义设置；（全部符合得2分，不符合0分）	0-3	0	3	0
2.4	技术	同一信号源下，支持不少于3种方式实现屏幕下移模式，此时依然可以正常触控、板书批注；支持1种方式下移得1分；支持2种方式下移得2分；支持3种方式下移得3分。	0-3	0	3	0
2.5	技术	支持微信小程序查看设备使用数据，包含在线设备数量，设备使用时长，CPU使用率，内存使用率等数据，并可远程控制关机；（全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
2.6	技术	支持智能手势识别功能，系统在任意信号源通道下可智能识别一指、两指、三指、四指，五指的手势操作调用相应功能，可实现快速批注，调用工具，翻页、关闭屏幕背光灯，屏幕下移、多任务切换；（全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
3.1	商务资信	所投智慧黑板技术标准符合GB 40070-2021儿童青少年学习用品近视防控卫生要求（提供有效证书复印件得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
3.2	商务资信	所投智慧黑板制造商通过GB/T 22080-2016《信息安全管理体系认证证书》认定（提供有效证书复印件得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
3.3	商务资信	所投智慧黑板制造商产品设计生产符合《钢化玻璃全贴合生产技术规范标准》（提供有效证书复印件得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
3.4	商务资信	投标产品或其主要（核心）设备列入财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》，且获得指定认证机构出具的环境标志产品认证证书的（提供有效证书复印件得2分，不符合0分）	0-2	2	2	0
4.1	商务资信	投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
4.2	商务资信	投标人具有有效的ISO14001环境管理体系认证证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
4.3	商务资信	投标人具有有效的ISO45001职业健康管理体系认证证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
4.4	商务资信	投标人具有有效的ISO20000信息技术服务运行维护标准证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
4.5	商务资信	投标人具有有效的ISO27001信息安全管理体系认证证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
5.1	商务资信	项目实施规划方案，提出合理的项目整体实施、安装、验收方案。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际完全满足得2分，部分满足得0-1分，不满足或未提供0分。	0-2	2	2	2
5.2	商务资信	项目实施进度方案，含有供货进度实施及进度保障实施方案，能按照项目分解节点，并可跟踪实施。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际完全满足得2分，部分满足得0-1分，不满足或未提供0分。	0-2	2	2	2
5.3	商务资信	项目培训方案；提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求。根据投标人提供的方案内容完整、措施有效、符合采购人实际完全满足得2分，部分满足得0-1分，不满足或未提供0分。	0-2	2	2	2

6.1	商务资信	技术负责人的专业素质、技术能力、类似项目实施经验情况。（提供类似项目实施经验材料得1分，未提供0分）。 以上需同时提供人员在投标人单位的社保缴纳证明方效，否则此项不得分。	0-1	0	0	0
6.2	商务资信	除技术负责人外其他专业技术人员组成、数量、专业素质、技术能力、经验等情况。（如团队人员数量配置(大于等于8人)的得2分，人员数量配置(4至7人)的得1分，人员数量配置(少于4人)的得0分，未提供0分）。 以上需同时提供人员在投标人单位的社保缴纳证明方效，否则此项不得分。	0-1	0.5	1	0.5
7.1	商务资信	投标人提供的售后服务方案等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况等 进行评审。要点内容完整、完全符合采购需求的得2分；不符合或未提供0分。	0-2	2	2	2
7.2	商务资信	投标人提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件清单内容完整、规格产地清楚得2分；不符合或未提供0分。	0-2	0	2	0
7.3	商务资信	投标人在杭具有快速售后服务能力，能提供快速的售后服务响应，提供网点地址和服务电话及相关的有效证明文件或承诺函；满足得2分，不满足或未提供0分。	0-2	2	2	2
8	商务资信	产品业绩（3分） 投标人自2019年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告。（以验收报告时间为准，验收报告必须提供用户单位盖章），每个得1分，最高得3分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	0	3	0
合计			0-70	35.5	68	32.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（宋丽萍）

项目名称：杭州市财经职业学校教学专用设备(教学多媒体设备更新)项目（HJZCD-2022-067）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞应科技有限公司	杭州晓雷科技有限公司	杭州元康合科技有限公司
1.1	技术	双侧黑板采用纳米镀膜，表面符合国标GB/T7793-2010标准，板面硬度 $\geq 7H$ ，板面光泽度不高于 8° （完全符合，并提供证明材料得1分，不符合0分）；	0-1	1	1	1
1.2	技术	智慧黑板具有物理防蓝光功能；依据GB/T 20145-2006国家标准，整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB） ≤ 0.3 （全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）；	0-1	1	1	1
1.3	技术	支持电容触控，支持Windows系统和安卓系统中进行20点或以上触控，支持电容笔书写。（提供国家认可的第三方检测机构所出具的权威检测报告复印件）（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）；	0-1	1	1	1
1.4	技术	智能交互黑板具备企业级路由器，可支持有线和无线的双模接入，可同时供50个以上用户连接使用。（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.5	技术	内置安卓教学辅助系统，采用四核CPU，ROM不小于8G，RAM不小于2G，安卓系统版本不低于11.0；全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.6	技术	为满足教学场景使用需求，支持不少于3种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可触控、书写等操作全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.7	技术	所投教学辅助应用软件与智慧黑板需为同一品牌全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.8	技术	课程文件夹：文件夹中至少包括以下2方面课堂数据，1）课程总结：课程名称，教师姓名，学生姓名、学号，学生参与课时数、互动数，互动得分，课堂表现得分等内容；2）课时小结：每堂课课时开始时间，学生签到时间，如果教师发起了二次签到，还需记录二次签到时间；课时互动及课中每个互动详情，题目小结、学生提交情况等（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	0	0	0
1.9	技术	课件下发：可将文本、图片、PPT、Word、EXCELL等格式的课件下发给学生；学生可在课堂上查看即可在课后查看，资料按课程课时排列保存；（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	0
1.10	技术	下发主观题：学生具有图片、文字等回答方式。图片回答具有拍照、相册，原图编辑、空白编辑等不低于4种的选择，支持对提交图片的剪裁、批注；批注时可放大、拖动，批注笔迹粗细、颜色可选择；学生提交答案后教师能选择单个答案全屏展示，且能选择多个学生答题进行全屏对比展示、投票等活动。教师还可以开启课中学生互评功能。（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	0	1	0
1.11	技术	能同时进行6路手机投屏，开展探究式对比教学。投屏内容包括手机屏幕界面，手机中的图片、文件或手机摄像头拍摄内容。（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.12	技术	课堂广播：教师打开课堂广播功能后，学生即可在移动端观看教师的电脑画面，解决教室远端的学生看不清教室屏幕的问题。（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.13	技术	学生移动端：具有Android、ios、Windows版本的学生端下载软件，支持BYOD，同时支持电脑机房的课堂互动（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.14	技术	所投壁挂高清展台平均无故障时间 ≥ 100000 小时（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1

1.15	技术	“拟采购标的的技术要求”中带“◆”的参数外，其他要求每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。	0-11	11	11	11
2.1	技术	移动终端可直接读取插入智慧黑板的U盘内容，并按图片、音频、视频、文档分类，并且可以快速查找并直接打开U盘文件；（全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
2.2	技术	可在网页端、移动端、电脑端以模块化的方式快速生成带有文字以及动画效果的幻灯片课件，所有制作的课件均实时保存至云端，课件支持一键全屏播放。并能提供教学设计模块，并支持在线编辑；（全部符合得2分，不符合0分）	0-3	0	3	0
2.3	技术	可通过手势操作隐藏菜单及调用菜单，快速实现批注、AI互动、切换信号源、屏幕下移等，菜单支持不少于25个应用的自定义设置；（全部符合得2分，不符合0分）	0-3	0	3	0
2.4	技术	同一信号源下，支持不少于3种方式实现屏幕下移模式，此时依然可以正常触控、板书批注；支持1种方式下移得1分；支持2种方式下移得2分；支持3种方式下移得3分。	0-3	0	3	0
2.5	技术	支持微信小程序查看设备使用数据，包含在线设备数量，设备使用时长，CPU使用率，内存使用率等数据，并可远程控制关机；（全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
2.6	技术	支持智能手势识别功能，系统在任意信号源通道下可智能识别一指、两指、三指、四指，五指的手势操作调用相应功能，可实现快速批注，调用工具，翻页、关闭屏幕背光灯，屏幕下移、多任务切换；（全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
3.1	商务资信	所投智慧黑板技术标准符合GB 40070-2021儿童青少年学习用品近视防控卫生要求（提供有效证书复印件得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
3.2	商务资信	所投智慧黑板制造商通过GB/T 22080-2016《信息安全管理体系认证证书》认定（提供有效证书复印件得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
3.3	商务资信	所投智慧黑板制造商产品设计生产符合《钢化玻璃全贴合生产技术规范标准》（提供有效证书复印件得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
3.4	商务资信	投标产品或其主要（核心）设备列入财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》，且获得指定认证机构出具的环境标志产品认证证书的（提供有效证书复印件得2分，不符合0分）	0-2	2	2	0
4.1	商务资信	投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
4.2	商务资信	投标人具有有效的ISO14001环境管理体系认证证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
4.3	商务资信	投标人具有有效的ISO45001职业健康管理体系认证证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
4.4	商务资信	投标人具有有效的ISO20000信息技术服务运行维护标准证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
4.5	商务资信	投标人具有有效的ISO27001信息安全管理体系认证证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
5.1	商务资信	项目实施规划方案，提出合理的项目整体实施、安装、验收方案。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际完全满足得2分，部分满足得0-1分，不满足或未提供0分。	0-2	2	2	2
5.2	商务资信	项目实施进度方案，含有供货进度实施及进度保障实施方案，能按照项目分解节点，并可跟踪实施。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际完全满足得2分，部分满足得0-1分，不满足或未提供0分。	0-2	2	2	2
5.3	商务资信	项目培训方案；提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求。根据投标人提供的方案内容完整、措施有效、符合采购人实际完全满足得2分，部分满足得0-1分，不满足或未提供0分。	0-2	2	2	2

6.1	商务资信	技术负责人的专业素质、技术能力、类似项目实施经验情况。（提供类似项目实施经验材料得1分，未提供0分）。 以上需同时提供人员在投标人单位的社保缴纳证明方效，否则此项不得分。	0-1	0	0	0
6.2	商务资信	除技术负责人外其他专业技术人员组成、数量、专业素质、技术能力、经验等情况。（如团队人员数量配置(大于等于8人)的得2分，人员数量配置(4至7人)的得1分，人员数量配置(少于4人)的得0分，未提供0分）。 以上需同时提供人员在投标人单位的社保缴纳证明方效，否则此项不得分。	0-1	0.5	1	0.5
7.1	商务资信	投标人提供的售后服务方案等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况等 进行评审。要点内容完整、完全符合采购需求的得2分；不符合或未提供0分。	0-2	2	2	2
7.2	商务资信	投标人提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件清单内容完整、规格产地清楚得2分；不符合或未提供0分。	0-2	0	2	0
7.3	商务资信	投标人在杭具有快速售后服务能力，能提供快速的售后服务响应，提供网点地址和服务电话及相关的有效证明文件或承诺函；满足得2分，不满足或未提供0分。	0-2	2	2	2
8	商务资信	产品业绩（3分） 投标人自2019年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告。（以验收报告时间为准，验收报告必须提供用户单位盖章），每个得1分，最高得3分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	0	3	0
合计			0-70	35.5	68	32.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（孙平平）

项目名称：杭州市财经职业学校教学专用设备(教学多媒体设备更新)项目（HJZCD-2022-067）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞应科技有限公司	杭州晓雷科技有限公司	杭州元康合科技有限公司
1.1	技术	双侧黑板采用纳米镀膜，表面符合国标GB/T7793-2010标准，板面硬度 $\geq 7H$ ，板面光泽度不高于 8° （完全符合，并提供证明材料得1分，不符合0分）；	0-1	1	1	1
1.2	技术	智慧黑板具有物理防蓝光功能；依据GB/T 20145-2006国家标准，整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB） ≤ 0.3 （全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）；	0-1	1	1	1
1.3	技术	支持电容触控，支持Windows系统和安卓系统中进行20点或以上触控，支持电容笔书写。（提供国家认可的第三方检测机构所出具的权威检测报告复印件）（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）；	0-1	1	1	1
1.4	技术	智能交互黑板具备企业级路由器，可支持有线和无线的双模接入，可同时供50个以上用户连接使用。（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.5	技术	内置安卓教学辅助系统，采用四核CPU，ROM不小于8G，RAM不小于2G，安卓系统版本不低于11.0；全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.6	技术	为满足教学场景使用需求，支持不少于3种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可触控、书写等操作全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.7	技术	所投教学辅助应用软件与智慧黑板需为同一品牌全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.8	技术	课程文件夹：文件夹中至少包括以下2方面课堂数据，1）课程总结：课程名称，教师姓名，学生姓名、学号，学生参与课时数、互动数，互动得分，课堂表现得分等内容；2）课时小结：每堂课课时开始时间，学生签到时间，如果教师发起了二次签到，还需记录二次签到时间；课时互动及课中每个互动详情，题目小结、学生提交情况等（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	0	0	0
1.9	技术	课件下发：可将文本、图片、PPT、Word、EXCELL等格式的课件下发给学生；学生可在课堂上查看即可在课后查看，资料按课程课时排列保存；（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	0
1.10	技术	下发主观题：学生具有图片、文字等回答方式。图片回答具有拍照、相册，原图编辑、空白编辑等不低于4种的选择，支持对提交图片的剪裁、批注；批注时可放大、拖动，批注笔迹粗细、颜色可选择；学生提交答案后教师能选择单个答案全屏展示，且能选择多个学生答题进行全屏对比展示、投票等活动。教师还可以开启课中学生互评功能。（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	0	1	0
1.11	技术	能同时进行6路手机投屏，开展探究式对比教学。投屏内容包括手机屏幕界面，手机中的图片、文件或手机摄像头拍摄内容。（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.12	技术	课堂广播：教师打开课堂广播功能后，学生即可在移动端观看教师的电脑画面，解决教室远端的学生看不清教室屏幕的问题。（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.13	技术	学生移动端：具有Android、Ios、Windows版本的学生端下载软件，支持BYOD，同时支持电脑机房的课堂互动（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.14	技术	所投壁挂高清展台平均无故障时间 ≥ 100000 小时（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1

1.15	技术	“拟采购标的的技术要求”中带“◆”的参数外，其他要求每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。	0-11	11	11	11
2.1	技术	移动终端可直接读取插入智慧黑板的U盘内容，并按图片、音频、视频、文档分类，并且可以快速查找并直接打开U盘文件；（全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
2.2	技术	可在网页端、移动端、电脑端以模块化的方式快速生成带有文字以及动画效果的幻灯片课件，所有制作的课件均实时保存至云端，课件支持一键全屏播放。并能提供教学设计模块，并支持在线编辑；（全部符合得2分，不符合0分）	0-3	0	3	0
2.3	技术	可通过手势操作隐藏菜单及调用菜单，快速实现批注、AI互动、切换信号源、屏幕下移等，菜单支持不少于25个应用的自定义设置；（全部符合得2分，不符合0分）	0-3	0	3	0
2.4	技术	同一信号源下，支持不少于3种方式实现屏幕下移模式，此时依然可以正常触控、板书批注；支持1种方式下移得1分；支持2种方式下移得2分；支持3种方式下移得3分。	0-3	0	3	0
2.5	技术	支持微信小程序查看设备使用数据，包含在线设备数量，设备使用时长，CPU使用率，内存使用率等数据，并可远程控制关机；（全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
2.6	技术	支持智能手势识别功能，系统在任意信号源通道下可智能识别一指、两指、三指、四指，五指的手势操作调用相应功能，可实现快速批注，调用工具，翻页、关闭屏幕背光灯，屏幕下移、多任务切换；（全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
3.1	商务资信	所投智慧黑板技术标准符合GB 40070-2021儿童青少年学习用品近视防控卫生要求（提供有效证书复印件得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
3.2	商务资信	所投智慧黑板制造商通过GB/T 22080-2016《信息安全管理体系认证证书》认定（提供有效证书复印件得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
3.3	商务资信	所投智慧黑板制造商产品设计生产符合《钢化玻璃全贴合生产技术规范标准》（提供有效证书复印件得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
3.4	商务资信	投标产品或其主要（核心）设备列入财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》，且获得指定认证机构出具的环境标志产品认证证书的（提供有效证书复印件得2分，不符合0分）	0-2	2	2	0
4.1	商务资信	投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
4.2	商务资信	投标人具有有效的ISO14001环境管理体系认证证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
4.3	商务资信	投标人具有有效的ISO45001职业健康管理体系认证证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
4.4	商务资信	投标人具有有效的ISO20000信息技术服务运行维护标准证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
4.5	商务资信	投标人具有有效的ISO27001信息安全管理体系认证证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
5.1	商务资信	项目实施规划方案，提出合理的项目整体实施、安装、验收方案。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际完全满足得2分，部分满足得0-1分，不满足或未提供0分。	0-2	1	2	1
5.2	商务资信	项目实施进度方案，含有供货进度实施及进度保障实施方案，能按照项目分解节点，并可跟踪实施。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际完全满足得2分，部分满足得0-1分，不满足或未提供0分。	0-2	1	2	1
5.3	商务资信	项目培训方案；提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求。根据投标人提供的方案内容完整、措施有效、符合采购人实际完全满足得2分，部分满足得0-1分，不满足或未提供0分。	0-2	1	2	1

6.1	商务资信	技术负责人的专业素质、技术能力、类似项目实施经验情况。（提供类似项目实施经验材料得1分，未提供0分）。 以上需同时提供人员在投标人单位的社保缴纳证明方效，否则此项不得分。	0-1	0	0	0
6.2	商务资信	除技术负责人外其他专业技术人员组成、数量、专业素质、技术能力、经验等情况。（如团队人员数量配置(大于等于8人)的得2分，人员数量配置(4至7人)的得1分，人员数量配置(少于4人)的得0分，未提供0分）。 以上需同时提供人员在投标人单位的社保缴纳证明方效，否则此项不得分。	0-1	0.5	1	0.5
7.1	商务资信	投标人提供的售后服务方案等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况等 进行评审。要点内容完整、完全符合采购需求的得2分；不符合或未提供0分。	0-2	2	2	2
7.2	商务资信	投标人提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件清单内容完整、规格产地清楚得2分；不符合或未提供0分。	0-2	0	2	0
7.3	商务资信	投标人在杭具有快速售后服务能力，能提供快速的售后服务响应，提供网点地址和服务电话及相关的有效证明文件或承诺函；满足得2分，不满足或未提供0分。	0-2	2	2	2
8	商务资信	产品业绩（3分） 投标人自2019年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告。（以验收报告时间为准，验收报告必须提供用户单位盖章），每个得1分，最高得3分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	0	3	0
合计			0-70	32.5	68	29.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（丁泉）

项目名称：杭州市财经职业学校教学专用设备(教学多媒体设备更新)项目（HJZCD-2022-067）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞应科技有限公司	杭州晓雷科技有限公司	杭州元康合科技有限公司
1.1	技术	双侧黑板采用纳米镀膜，表面符合国标GB/T7793-2010标准，板面硬度 $\geq 7H$ ，板面光泽度不高于 8° （完全符合，并提供证明材料得1分，不符合0分）；	0-1	1	1	1
1.2	技术	智慧黑板具有物理防蓝光功能；依据GB/T 20145-2006国家标准，整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB） ≤ 0.3 （全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）；	0-1	1	1	1
1.3	技术	支持电容触控，支持Windows系统和安卓系统中进行20点或以上触控，支持电容笔书写。（提供国家认可的第三方检测机构所出具的权威检测报告复印件）（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）；	0-1	1	1	1
1.4	技术	智能交互黑板具备企业级路由器，可支持有线和无线的双模接入，可同时供50个以上用户连接使用。（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.5	技术	内置安卓教学辅助系统，采用四核CPU，ROM不小于8G，RAM不小于2G，安卓系统版本不低于11.0；全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.6	技术	为满足教学场景使用需求，支持不少于3种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可触控、书写等操作全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.7	技术	所投教学辅助应用软件与智慧黑板需为同一品牌全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.8	技术	课程文件夹：文件夹中至少包括以下2方面课堂数据，1）课程总结：课程名称，教师姓名，学生姓名、学号，学生参与课时数、互动数，互动得分，课堂表现得分等内容；2）课时小结：每堂课课时开始时间，学生签到时间，如果教师发起了二次签到，还需记录二次签到时间；课时互动及课中每个互动详情，题目小结、学生提交情况等（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	0	0	0
1.9	技术	课件下发：可将文本、图片、PPT、Word、EXCELL等格式的课件下发给学生；学生可在课堂上查看即可在课后查看，资料按课程课时排列保存；（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	0
1.10	技术	下发主观题：学生具有图片、文字等回答方式。图片回答具有拍照、相册，原图编辑、空白编辑等不低于4种的选择，支持对提交图片的剪裁、批注；批注时可放大、拖动，批注笔迹粗细、颜色可选择；学生提交答案后教师能选择单个答案全屏展示，且能选择多个学生答题进行全屏对比展示、投票等活动。教师还可以开启课中学生互评功能。（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	0	1	0
1.11	技术	能同时进行6路手机投屏，开展探究式对比教学。投屏内容包括手机屏幕界面，手机中的图片、文件或手机摄像头拍摄内容。（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.12	技术	课堂广播：教师打开课堂广播功能后，学生即可在移动端观看教师的电脑画面，解决教室远端的学生看不清教室屏幕的问题。（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.13	技术	学生移动端：具有Android、ios、Windows版本的学生端下载软件，支持BYOD，同时支持电脑机房的课堂互动（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1
1.14	技术	所投壁挂高清展台平均无故障时间 ≥ 100000 小时（全部符合，并需提供参数证明截图得1分，不符合0分）	0-1	1	1	1

1.15	技术	“拟采购标的的技术要求”中带“◆”的参数外，其他要求每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。	0-11	11	11	11
2.1	技术	移动终端可直接读取插入智慧黑板的U盘内容，并按图片、音频、视频、文档分类，并且可以快速查找并直接打开U盘文件；（全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
2.2	技术	可在网页端、移动端、电脑端以模块化的方式快速生成带有文字以及动画效果的幻灯片课件，所有制作的课件均实时保存至云端，课件支持一键全屏播放。并能提供教学设计模块，并支持在线编辑；（全部符合得2分，不符合0分）	0-3	0	2	0
2.3	技术	可通过手势操作隐藏菜单及调用菜单，快速实现批注、AI互动、切换信号源、屏幕下移等，菜单支持不少于25个应用的自定义设置；（全部符合得2分，不符合0分）	0-3	0	3	0
2.4	技术	同一信号源下，支持不少于3种方式实现屏幕下移模式，此时依然可以正常触控、板书批注；支持1种方式下移得1分；支持2种方式下移得2分；支持3种方式下移得3分。	0-3	0	3	0
2.5	技术	支持微信小程序查看设备使用数据，包含在线设备数量，设备使用时长，CPU使用率，内存使用率等数据，并可远程控制关机；（全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
2.6	技术	支持智能手势识别功能，系统在任意信号源通道下可智能识别一指、两指、三指、四指，五指的手势操作调用相应功能，可实现快速批注，调用工具，翻页、关闭屏幕背光灯，屏幕下移、多任务切换；（全部符合得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
3.1	商务资信	所投智慧黑板技术标准符合GB 40070-2021儿童青少年学习用品近视防控卫生要求（提供有效证书复印件得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
3.2	商务资信	所投智慧黑板制造商通过GB/T 22080-2016《信息安全管理体系认证证书》认定（提供有效证书复印件得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
3.3	商务资信	所投智慧黑板制造商产品设计生产符合《钢化玻璃全贴合生产技术规范标准》（提供有效证书复印件得2分，不符合0分）	0-2	0	2	0
3.4	商务资信	投标产品或其主要（核心）设备列入财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》，且获得指定认证机构出具的环境标志产品认证证书的（提供有效证书复印件得2分，不符合0分）	0-2	2	2	0
4.1	商务资信	投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
4.2	商务资信	投标人具有有效的ISO14001环境管理体系认证证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
4.3	商务资信	投标人具有有效的ISO45001职业健康管理体系认证证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
4.4	商务资信	投标人具有有效的ISO20000信息技术服务运行维护标准证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
4.5	商务资信	投标人具有有效的ISO27001信息安全管理体系认证证书，提供有效证书复印件得1分，不提供或不在有效期内0分。	0-1	0	1	0
5.1	商务资信	项目实施规划方案，提出合理的项目整体实施、安装、验收方案。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际完全满足得2分，部分满足得0-1分，不满足或未提供0分。	0-2	2	2	2
5.2	商务资信	项目实施进度方案，含有供货进度实施及进度保障实施方案，能按照项目分解节点，并可跟踪实施。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际完全满足得2分，部分满足得0-1分，不满足或未提供0分。	0-2	2	2	2
5.3	商务资信	项目培训方案；提供完善的培训方案、培训计划、培训内容并符合采购需求。根据投标人提供的方案内容完整、措施有效、符合采购人实际完全满足得2分，部分满足得0-1分，不满足或未提供0分。	0-2	2	2	2

6.1	商务资信	技术负责人的专业素质、技术能力、类似项目实施经验情况。（提供类似项目实施经验材料得1分，未提供0分）。 以上需同时提供人员在投标人单位的社保缴纳证明方效，否则此项不得分。	0-1	0	0	0
6.2	商务资信	除技术负责人外其他专业技术人员组成、数量、专业素质、技术能力、经验等情况。（如团队人员数量配置(大于等于8人)的得2分，人员数量配置(4至7人)的得1分，人员数量配置(少于4人)的得0分，未提供0分）。 以上需同时提供人员在投标人单位的社保缴纳证明方效，否则此项不得分。	0-1	0.5	1	0.5
7.1	商务资信	投标人提供的售后服务方案等情况，服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况等 进行评审。要点内容完整、完全符合采购需求的得2分；不符合或未提供0分。	0-2	2	2	2
7.2	商务资信	投标人提供满足项目需求的备品备件或可用于项目售后的备品备件清单，备品备件清单内容完整、规格产地清楚得2分；不符合或未提供0分。	0-2	0	2	0
7.3	商务资信	投标人在杭具有快速售后服务能力，能提供快速的售后服务响应，提供网点地址和服务电话及相关的有效证明文件或承诺函；满足得2分，不满足或未提供0分。	0-2	2	2	2
8	商务资信	产品业绩（3分） 投标人自2019年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告。（以验收报告时间为准，验收报告必须提供用户单位盖章），每个得1分，最高得3分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	0	3	0
合计			0-70	35.5	67	32.5

专家（签名）：