# 技术商务评分明细(王勇进)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	智翔计算机系 统工程(杭州 )有限责任公 司	台州勇往直前 电子商务有限 公司	仙居县普翔电 脑有限公司
1	商务	认证证书: 1.86英寸触控一体机的生产厂商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书,有得1分,没有不得分。2.86英寸触控一体机的生产厂商具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书,有得1分,没有不得分。3.86英寸触控一体机的生产厂商具有有效期内的职业健康安全管理体系认证证书,有得1分,没有不得分。	0-3	3. 0	3. 0	2. 0
2	商务	环境标志产品、节能产品评审:投标产品(除政府强制采购节能产品外)列入财政部、生态环境部等部门发布的"环境标志产品或节能产品品目清单",且获得指定认证机构出具的环境标志产品或节能产品认证证书的,每项产品得0.5分,最高得2分。须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品或节能产品认证证书或证书发布平台的投标产品认证证书查询截图,否则不得分。	0-2	0.5	0.5	0.5
3	商务	业绩:投标人近三年内(自投标截止之日起往前追溯,以合同签订时间为准)具有同类项目业绩合同的,每个合同得1分,本项最高得3分。注:合同必须编入商务与技术文件,否则不得分。	0-3	0.0	3. 0	0.0
4	商务	售后服务方案及承诺:提供详细完整的售后服务方案(包含且不限于服务流程、服务人员、服务组织机构、服务响应、服务内容、产品质量保证、备品备件等等)。根据投标人提供的方案由评标委员会判定评分,最高得3分。	0-3	1. 3	2. 5	1.5
5	商务	项目培训方案:提供详细合理的项目培训方案(包括培训计划、方式、目标等),对相关人员进行培训,确保人员能熟练掌握 所提供设备的操作技术、维护保养知识及常见故障排除方法等。根据投标人提供的方案由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1. 2	1.8	1.5
6	技术	项目总体解决方案:项目总体解决方案(包含且不限于对项目总体需求的理解、现状及重点难点分析、合理化建议等)内容全面完整、科学合理的得3分。内容存在欠全面或欠合理的每处(次)扣0.5分,扣完为止。	0-3	1.5	2. 5	1.5
7. 1	技术	项目工期及实施进度安排,明确项目工期并提供详细合理的项目实施进度安排,能按照项目分解节点,并可跟踪实施。根据投标人提供的内容由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1. 3	1.8	1.0
7. 2	技术	保证项目实施进度的措施,具备充足可行的实施能力,在规定的时间内保证实施进度的完成。根据投标人提供的措施由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1. 2	1.5	0.8
7. 3	技术	保证项目供货和质量的措施,根据货物交付时间节点,确保优质高效的完成项目建设,确保按期交付使用。根据投标人提供的措施由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1.0	1.5	0.8
8	技术	项目团队人员履历及能力说明:项目实施人员数量是否充足、配置是否合理,拟担任本项目负责人具有同类项目经验且具有调动投标人各项资源能力,安排参与项目的专业人员素质(包括相应的认证资格)、技术能力、专业分布、经验等情况,由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1. 2	1.6	1.0
9	技术	技术响应:符合招标文件明确指标参数的得31分。对标注"★"的指标参数属负偏离或缺漏项的每项扣1分,其他指标参数每项负偏离或缺漏扣0.5分,扣完为止。	0-31	26.0	30.5	23.0
10.1.	技术	测试ops的复制文件的性能1.通过前置usb3.0接口拷贝事先准备的大容量文件(由采购人准备)到电脑桌面,查看拷贝过程是否高速、稳定; 2.将该文件从桌面复制到D盘根目录,查看拷贝过程是否高速、稳定。根据上面两个测试结果,均为高速且稳定的得2分,一项高速且稳定的得1分,均没有达到的得0分。	0-2	2. 0	2. 0	1.0
10.1.	技术	演示 windows 系统中 30 点触控性能,通过 30 点同时书写、多点书写同时进行擦除等操作是否连续、流畅,是否具备提笔书写、手笔分离功能等情况进行评分,书写连续流畅且能具备提笔书写、手笔分离等功能得3分,书写有断点或手笔识别有误的得1.5分,不能完成书写且无手笔识别功能的得0分。	0-3	3. 0	3. 0	1. 5
10.1.	技术	演示由供应商自备手机通过公网自动配对、超声波或nfc功能与触控一体机实现自动投屏的功能,达到投屏方式简单、图像清晰、流畅的得2分,效果不够清晰、不够流畅或者不能实现该功能得0分。	0-2	0.0	2. 0	0.0
10.1.	技术	前置功能按键演示,支持设置一键启用教师常用录课、护眼、放大镜、倒计时等功能,是否符合常用功能需求。上述功能能完整演示并符合常用功能需求的,得1分,演示不全得0.5分,无得0分。	0-1	1.0	1.0	0.5

10.1.	技术	具备远程巡课功能,可查看全校教师设备摄像头或屏幕画面,支持发送消息、督导评价、远程喊话,支持水印、巡视日志等安全防护机制。上述功能能完整演示的,得2分,演示不全得1分,无得0分。	0-2	2. 0	2. 0	1.0
10.1.	技术	其他特色功能演示,根据是否贴近实际教学需求、是否能给教育教学方式及设备管理等方面带来较大变革进行评分,由评标委员会判定评分,最高得1.5分。	0-1.5	1. 3	1.5	1. 2
10. 2.	技术	现场演示拍摄并保存一张事先准备的彩色图片(采购人提供),原图保存图像文件,根据图像分辨率和图像质量评分,图像效果好得0.5分,效果一般得0.25分,效果差得0分。	0-0.5	0.5	0.5	0.5
10. 2.	技术	现场使用实物展示台制作一段20秒钟包含音/视频的微课,帮助教师智能剪辑,学生学习具备答题、活动互动内容,根据微课效果分别打分,图像声音、智能剪辑及微课互动效果,易用流畅互动性强效果好得0.5分,效果一般得0.25分,效果差得0分。	0-0.5	0.0	0.5	0.25
10. 3.	技术	将触控一体机音频接至有源音箱,播放采购人准备的音频,根据现场收听的声压、频响等效果评分,效果好得0.5分,效果一般得0.25分,效果差得0分。	0-0.5	0.5	0.5	0.25
10. 3.	技术	测试无线话筒效果,在讲授人距离有源音箱10米左右的距离讲授供应商自行准备的发言内容,模拟师生双麦同时扩音,根据声音效果、信噪比、抗干扰、防啸叫等方面评分,效果好的0.5分,效果一般0.25分,效果差0分。	0-0.5	0.5	0.5	0.25
10.4	技术	推拉绿板:根据提供推拉绿板小样的款式、材料、做工、功能、接口等情况,由评标委员会判定评分,最高得1.5分。	0-1.5	1. 3	1. 2	1. 3
		合计	0-70	50. 3	64. 9	41. 35

# 技术商务评分明细(蒋恩智)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	智翔计算机系 统工程(杭州 )有限责任公 司	台州勇往直前 电子商务有限 公司	仙居县普翔电 脑有限公司
1	商务	认证证书: 1.86英寸触控一体机的生产厂商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书,有得1分,没有不得分。2.86英寸触控一体机的生产厂商具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书,有得1分,没有不得分。3.86英寸触控一体机的生产厂商具有有效期内的职业健康安全管理体系认证证书,有得1分,没有不得分。	0-3	3. 0	3. 0	2. 0
2	商务	环境标志产品、节能产品评审:投标产品(除政府强制采购节能产品外)列入财政部、生态环境部等部门发布的"环境标志产品或节能产品品目清单",且获得指定认证机构出具的环境标志产品或节能产品认证证书的,每项产品得0.5分,最高得2分。须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品或节能产品认证证书或证书发布平台的投标产品认证证书查询截图,否则不得分。	0-2	0.5	0.5	0.5
3	商务	业绩:投标人近三年内(自投标截止之日起往前追溯,以合同签订时间为准)具有同类项目业绩合同的,每个合同得1分,本项最高得3分。注:合同必须编入商务与技术文件,否则不得分。	0-3	0.0	3. 0	0.0
4	商务	售后服务方案及承诺:提供详细完整的售后服务方案(包含且不限于服务流程、服务人员、服务组织机构、服务响应、服务内容、产品质量保证、备品备件等等)。根据投标人提供的方案由评标委员会判定评分,最高得3分。	0-3	2. 4	2. 7	2. 3
5	商务	项目培训方案:提供详细合理的项目培训方案(包括培训计划、方式、目标等),对相关人员进行培训,确保人员能熟练掌握 所提供设备的操作技术、维护保养知识及常见故障排除方法等。根据投标人提供的方案由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1.6	1.8	1.4
6	技术	项目总体解决方案:项目总体解决方案(包含且不限于对项目总体需求的理解、现状及重点难点分析、合理化建议等)内容全面完整、科学合理的得3分。内容存在欠全面或欠合理的每处(次)扣0.5分,扣完为止。	0-3	2. 5	2.8	2. 1
7. 1	技术	项目工期及实施进度安排,明确项目工期并提供详细合理的项目实施进度安排,能按照项目分解节点,并可跟踪实施。根据投标人提供的内容由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1. 7	1.8	1.7
7. 2	技术	保证项目实施进度的措施,具备充足可行的实施能力,在规定的时间内保证实施进度的完成。根据投标人提供的措施由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1.6	1.8	1.5
7. 3	技术	保证项目供货和质量的措施,根据货物交付时间节点,确保优质高效的完成项目建设,确保按期交付使用。根据投标人提供的措施由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1. 7	1.8	1.6
8	技术	项目团队人员履历及能力说明:项目实施人员数量是否充足、配置是否合理,拟担任本项目负责人具有同类项目经验且具有调动投标人各项资源能力,安排参与项目的专业人员素质(包括相应的认证资格)、技术能力、专业分布、经验等情况,由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1. 8	1.7	1.6
9	技术	技术响应: 符合招标文件明确指标参数的得31分。对标注"★"的指标参数属负偏离或缺漏项的每项扣1分,其他指标参数每项负偏离或缺漏扣0.5分,扣完为止。	0-31	26.0	30.5	23.0
10.1.	技术	测试ops的复制文件的性能1.通过前置usb3.0接口拷贝事先准备的大容量文件(由采购人准备)到电脑桌面,查看拷贝过程是否高速、稳定; 2.将该文件从桌面复制到D盘根目录,查看拷贝过程是否高速、稳定。根据上面两个测试结果,均为高速且稳定的得2分,一项高速且稳定的得1分,均没有达到的得0分。	0-2	1.6	1.8	1.6
10.1.	技术	演示 windows 系统中 30 点触控性能,通过 30 点同时书写、多点书写同时进行擦除等操作是否连续、流畅,是否具备提笔书写、手笔分离功能等情况进行评分,书写连续流畅且能具备提笔书写、手笔分离等功能得3分,书写有断点或手笔识别有误的得1.5分,不能完成书写且无手笔识别功能的得0分。	0-3	2. 4	2. 7	2. 3
10.1.	技术	演示由供应商自备手机通过公网自动配对、超声波或nfc功能与触控一体机实现自动投屏的功能,达到投屏方式简单、图像清晰、流畅的得2分,效果不够清晰、不够流畅或者不能实现该功能得0分。	0-2	0.0	1.8	0.0
10.1.	技术	前置功能按键演示,支持设置一键启用教师常用录课、护眼、放大镜、倒计时等功能,是否符合常用功能需求。上述功能能完整演示并符合常用功能需求的,得1分,演示不全得0.5分,无得0分。	0-1	0.8	0.9	0.8

10.1.	技术	具备远程巡课功能,可查看全校教师设备摄像头或屏幕画面,支持发送消息、督导评价、远程喊话,支持水印、巡视日志等安全防护机制。上述功能能完整演示的,得2分,演示不全得1分,无得0分。	0-2	1.6	1.8	1.6
10. 1.	技术	其他特色功能演示,根据是否贴近实际教学需求、是否能给教育教学方式及设备管理等方面带来较大变革进行评分,由评标委员会判定评分,最高得1.5分。	0-1.5	1. 2	1.4	1. 2
10. 2.	技术	现场演示拍摄并保存一张事先准备的彩色图片(采购人提供),原图保存图像文件,根据图像分辨率和图像质量评分,图像效果好得0.5分,效果一般得0.25分,效果差得0分。	0-0.5	0. 25	0.5	0. 25
10. 2.	技术	现场使用实物展示台制作一段20秒钟包含音/视频的微课,帮助教师智能剪辑,学生学习具备答题、活动互动内容,根据微课效果分别打分,图像声音、智能剪辑及微课互动效果,易用流畅互动性强效果好得0.5分,效果一般得0.25分,效果差得0分。	0-0.5	0.0	0.5	0.5
10. 3.	技术	将触控一体机音频接至有源音箱,播放采购人准备的音频,根据现场收听的声压、频响等效果评分,效果好得0.5分,效果一般得0.25分,效果差得0分。	0-0.5	0. 25	0.5	0. 25
10. 3.	技术	测试无线话筒效果,在讲授人距离有源音箱10米左右的距离讲授供应商自行准备的发言内容,模拟师生双麦同时扩音,根据声音效果、信噪比、抗干扰、防啸叫等方面评分,效果好的0.5分,效果一般0.25分,效果差0分。	0-0.5	0. 25	0.5	0. 25
10.4	技术	推拉绿板: 根据提供推拉绿板小样的款式、材料、做工、功能、接口等情况,由评标委员会判定评分,最高得1.5分。	0-1.5	1. 3	1. 3	1. 5
		合计	0-70	52. 45	65. 1	47. 95

# 技术商务评分明细(王伟)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	智翔计算机系 统工程(杭州 )有限责任公 司	台州勇往直前 电子商务有限 公司	仙居县普翔电 脑有限公司
1	商务	认证证书: 1.86英寸触控一体机的生产厂商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书,有得1分,没有不得分。2.86英寸触控一体机的生产厂商具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书,有得1分,没有不得分。3.86英寸触控一体机的生产厂商具有有效期内的职业健康安全管理体系认证证书,有得1分,没有不得分。	0-3	3. 0	3. 0	2. 0
2	商务	环境标志产品、节能产品评审:投标产品(除政府强制采购节能产品外)列入财政部、生态环境部等部门发布的"环境标志产品或节能产品品目清单",且获得指定认证机构出具的环境标志产品或节能产品认证证书的,每项产品得0.5分,最高得2分。须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品或节能产品认证证书或证书发布平台的投标产品认证证书查询截图,否则不得分。	0-2	0. 5	0.5	0.5
3	商务	业绩:投标人近三年内(自投标截止之日起往前追溯,以合同签订时间为准)具有同类项目业绩合同的,每个合同得1分,本项最高得3分。注:合同必须编入商务与技术文件,否则不得分。	0-3	0.0	3. 0	0.0
4	商务	售后服务方案及承诺:提供详细完整的售后服务方案(包含且不限于服务流程、服务人员、服务组织机构、服务响应、服务内容、产品质量保证、备品备件等等)。根据投标人提供的方案由评标委员会判定评分,最高得3分。	0-3	2. 0	3. 0	2. 0
5	商务	项目培训方案:提供详细合理的项目培训方案(包括培训计划、方式、目标等),对相关人员进行培训,确保人员能熟练掌握 所提供设备的操作技术、维护保养知识及常见故障排除方法等。根据投标人提供的方案由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1.0	1. 5	1.5
6	技术	项目总体解决方案: 项目总体解决方案(包含且不限于对项目总体需求的理解、现状及重点难点分析、合理化建议等)内容全面完整、科学合理的得3分。内容存在欠全面或欠合理的每处(次)扣0.5分,扣完为止。	0-3	2. 0	2. 5	2. 0
7. 1	技术	项目工期及实施进度安排,明确项目工期并提供详细合理的项目实施进度安排,能按照项目分解节点,并可跟踪实施。根据投标人提供的内容由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1.5	1.5	1.5
7. 2	技术	保证项目实施进度的措施,具备充足可行的实施能力,在规定的时间内保证实施进度的完成。根据投标人提供的措施由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1.0	2. 0	1.5
7. 3	技术	保证项目供货和质量的措施,根据货物交付时间节点,确保优质高效的完成项目建设,确保按期交付使用。根据投标人提供的措施由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1.0	2. 0	1.5
8	技术	项目团队人员履历及能力说明:项目实施人员数量是否充足、配置是否合理,拟担任本项目负责人具有同类项目经验且具有调动投标人各项资源能力,安排参与项目的专业人员素质(包括相应的认证资格)、技术能力、专业分布、经验等情况,由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	0.5	1. 5	1. 0
9	技术	技术响应:符合招标文件明确指标参数的得31分。对标注"★"的指标参数属负偏离或缺漏项的每项扣1分,其他指标参数每项负偏离或缺漏扣0.5分,扣完为止。	0-31	26. 0	30. 5	23.0
10.1.	技术	测试ops的复制文件的性能1.通过前置usb3.0接口拷贝事先准备的大容量文件(由采购人准备)到电脑桌面,查看拷贝过程是否高速、稳定; 2.将该文件从桌面复制到D盘根目录,查看拷贝过程是否高速、稳定。根据上面两个测试结果,均为高速且稳定的得2分,一项高速且稳定的得1分,均没有达到的得0分。	0-2	1. 5	2. 0	1.5
10.1.	技术	演示 windows 系统中 30 点触控性能,通过 30 点同时书写、多点书写同时进行擦除等操作是否连续、流畅,是否具备提笔书写、手笔分离功能等情况进行评分,书写连续流畅且能具备提笔书写、手笔分离等功能得3分,书写有断点或手笔识别有误的得1.5分,不能完成书写且无手笔识别功能的得0分。	0-3	2. 5	3. 0	2. 0
10.1.	技术	演示由供应商自备手机通过公网自动配对、超声波或nfc功能与触控一体机实现自动投屏的功能,达到投屏方式简单、图像清晰、流畅的得2分,效果不够清晰、不够流畅或者不能实现该功能得0分。	0-2	0.0	2. 0	0.0
10.1.	技术	前置功能按键演示,支持设置一键启用教师常用录课、护眼、放大镜、倒计时等功能,是否符合常用功能需求。上述功能能完整演示并符合常用功能需求的,得1分,演示不全得0.5分,无得0分。	0-1	1.0	1.0	0.5

10.1.	技术	具备远程巡课功能,可查看全校教师设备摄像头或屏幕画面,支持发送消息、督导评价、远程喊话,支持水印、巡视日志等安全防护机制。上述功能能完整演示的,得2分,演示不全得1分,无得0分。	0-2	1.5	2. 0	1. 5
10.1.	技术	其他特色功能演示,根据是否贴近实际教学需求、是否能给教育教学方式及设备管理等方面带来较大变革进行评分,由评标委员会判定评分,最高得1.5分。	0-1.5	0.5	1.0	0.5
10.2.	技术	现场演示拍摄并保存一张事先准备的彩色图片(采购人提供),原图保存图像文件,根据图像分辨率和图像质量评分,图像效果好得0.5分,效果一般得0.25分,效果差得0分。	0-0.5	0. 25	0.5	0.25
10.2.	技术	现场使用实物展示台制作一段20秒钟包含音/视频的微课,帮助教师智能剪辑,学生学习具备答题、活动互动内容,根据微课效果分别打分,图像声音、智能剪辑及微课互动效果,易用流畅互动性强效果好得0.5分,效果一般得0.25分,效果差得0分。	0-0.5	0.0	0.5	0.0
10. 3.	技术	将触控一体机音频接至有源音箱,播放采购人准备的音频,根据现场收听的声压、频响等效果评分,效果好得0.5分,效果一般得0.25分,效果差得0分。	0-0.5	0. 25	0.5	0.25
10. 3.	技术	测试无线话筒效果,在讲授人距离有源音箱10米左右的距离讲授供应商自行准备的发言内容,模拟师生双麦同时扩音,根据声音效果、信噪比、抗干扰、防啸叫等方面评分,效果好的0.5分,效果一般0.25分,效果差0分。	0-0.5	0.5	0.5	0.5
10.4	技术	推拉绿板:根据提供推拉绿板小样的款式、材料、做工、功能、接口等情况,由评标委员会判定评分,最高得1.5分。	0-1.5	0. 5	1.0	1.0
		合计	0-70	47.0	65. 0	44. 5

# 技术商务评分明细(潘方敏)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	智翔计算机系 统工程(杭州 )有限责任公 司	台州勇往直前 电子商务有限 公司	仙居县普翔电 脑有限公司
1	商务	认证证书: 1.86英寸触控一体机的生产厂商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书,有得1分,没有不得分。2.86英寸触控一体机的生产厂商具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书,有得1分,没有不得分。3.86英寸触控一体机的生产厂商具有有效期内的职业健康安全管理体系认证证书,有得1分,没有不得分。	0-3	3. 0	3. 0	2. 0
2	商务	环境标志产品、节能产品评审:投标产品(除政府强制采购节能产品外)列入财政部、生态环境部等部门发布的"环境标志产品或节能产品品目清单",且获得指定认证机构出具的环境标志产品或节能产品认证证书的,每项产品得0.5分,最高得2分。须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品或节能产品认证证书或证书发布平台的投标产品认证证书查询截图,否则不得分。	0-2	0.5	0. 5	0.5
3	商务	业绩:投标人近三年内(自投标截止之日起往前追溯,以合同签订时间为准)具有同类项目业绩合同的,每个合同得1分,本项最高得3分。注:合同必须编入商务与技术文件,否则不得分。	0-3	0.0	3. 0	0.0
4	商务	售后服务方案及承诺:提供详细完整的售后服务方案(包含且不限于服务流程、服务人员、服务组织机构、服务响应、服务内容、产品质量保证、备品备件等等)。根据投标人提供的方案由评标委员会判定评分,最高得3分。	0-3	2. 3	2.8	2. 0
5	商务	项目培训方案:提供详细合理的项目培训方案(包括培训计划、方式、目标等),对相关人员进行培训,确保人员能熟练掌握 所提供设备的操作技术、维护保养知识及常见故障排除方法等。根据投标人提供的方案由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1. 2	1.8	1. 2
6	技术	项目总体解决方案:项目总体解决方案(包含且不限于对项目总体需求的理解、现状及重点难点分析、合理化建议等)内容全面完整、科学合理的得3分。内容存在欠全面或欠合理的每处(次)扣0.5分,扣完为止。	0-3	1.5	2. 5	1. 2
7. 1	技术	项目工期及实施进度安排,明确项目工期并提供详细合理的项目实施进度安排,能按照项目分解节点,并可跟踪实施。根据投标人提供的内容由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1.5	1.8	1. 2
7. 2	技术	保证项目实施进度的措施,具备充足可行的实施能力,在规定的时间内保证实施进度的完成。根据投标人提供的措施由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1.5	1.7	1.0
7. 3	技术	保证项目供货和质量的措施,根据货物交付时间节点,确保优质高效的完成项目建设,确保按期交付使用。根据投标人提供的措施由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1.6	1.7	1.0
8	技术	项目团队人员履历及能力说明:项目实施人员数量是否充足、配置是否合理,拟担任本项目负责人具有同类项目经验且具有调动投标人各项资源能力,安排参与项目的专业人员素质(包括相应的认证资格)、技术能力、专业分布、经验等情况,由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1. 5	1.8	1. 3
9	技术	技术响应:符合招标文件明确指标参数的得31分。对标注"★"的指标参数属负偏离或缺漏项的每项扣1分,其他指标参数每项负偏离或缺漏扣0.5分,扣完为止。	0-31	26.0	30. 5	23.0
10.1.	技术	测试ops的复制文件的性能1.通过前置usb3.0接口拷贝事先准备的大容量文件(由采购人准备)到电脑桌面,查看拷贝过程是否高速、稳定; 2.将该文件从桌面复制到D盘根目录,查看拷贝过程是否高速、稳定。根据上面两个测试结果,均为高速且稳定的得2分,一项高速且稳定的得1分,均没有达到的得0分。	0-2	2. 0	2. 0	1. 0
10.1.	技术	演示 windows 系统中 30 点触控性能,通过 30 点同时书写、多点书写同时进行擦除等操作是否连续、流畅,是否具备提笔书写、手笔分离功能等情况进行评分,书写连续流畅且能具备提笔书写、手笔分离等功能得3分,书写有断点或手笔识别有误的得1.5分,不能完成书写且无手笔识别功能的得0分。	0-3	3. 0	3. 0	1. 5
10. 1.	技术	演示由供应商自备手机通过公网自动配对、超声波或nfc功能与触控一体机实现自动投屏的功能,达到投屏方式简单、图像清晰、流畅的得2分,效果不够清晰、不够流畅或者不能实现该功能得0分。	0-2	0.0	2. 0	0.0
10.1.	技术	前置功能按键演示,支持设置一键启用教师常用录课、护眼、放大镜、倒计时等功能,是否符合常用功能需求。上述功能能完整演示并符合常用功能需求的,得1分,演示不全得0.5分,无得0分。	0-1	1. 0	1.0	0.5

10.1.	技术	具备远程巡课功能,可查看全校教师设备摄像头或屏幕画面,支持发送消息、督导评价、远程喊话,支持水印、巡视日志等安全防护机制。上述功能能完整演示的,得2分,演示不全得1分,无得0分。	0-2	2. 0	2. 0	1.0
10.1.	技术	其他特色功能演示,根据是否贴近实际教学需求、是否能给教育教学方式及设备管理等方面带来较大变革进行评分,由评标委员会判定评分,最高得1.5分。	0-1.5	1. 5	1.5	0.5
10.2.	技术	现场演示拍摄并保存一张事先准备的彩色图片(采购人提供),原图保存图像文件,根据图像分辨率和图像质量评分,图像效果好得0.5分,效果一般得0.25分,效果差得0分。	0-0.5	0.5	0.5	0.25
10. 2.	技术	现场使用实物展示台制作一段20秒钟包含音/视频的微课,帮助教师智能剪辑,学生学习具备答题、活动互动内容,根据微课效果分别打分,图像声音、智能剪辑及微课互动效果,易用流畅互动性强效果好得0.5分,效果一般得0.25分,效果差得0分。	0-0.5	0.5	0.5	0.0
10. 3.	技术	将触控一体机音频接至有源音箱,播放采购人准备的音频,根据现场收听的声压、频响等效果评分,效果好得0.5分,效果一般得0.25分,效果差得0分。	0-0.5	0.5	0.5	0.25
10. 3.	技术	测试无线话筒效果,在讲授人距离有源音箱10米左右的距离讲授供应商自行准备的发言内容,模拟师生双麦同时扩音,根据声音效果、信噪比、抗干扰、防啸叫等方面评分,效果好的0.5分,效果一般0.25分,效果差0分。	0-0.5	0.5	0.5	0.5
10.4	技术	推拉绿板:根据提供推拉绿板小样的款式、材料、做工、功能、接口等情况,由评标委员会判定评分,最高得1.5分。	0-1.5	1. 3	1. 1	1.4
		合计	0-70	53. 4	65. 7	41. 3

# 技术商务评分明细(邵晓伟)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	智翔计算机系 统工程(杭州 )有限责任公 司	台州勇往直前 电子商务有限 公司	仙居县普翔电 脑有限公司
1	商务	认证证书: 1.86英寸触控一体机的生产厂商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书,有得1分,没有不得分。2.86英寸触控一体机的生产厂商具有有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书,有得1分,没有不得分。3.86英寸触控一体机的生产厂商具有有效期内的职业健康安全管理体系认证证书,有得1分,没有不得分。	0-3	3. 0	3. 0	2. 0
2	商务	环境标志产品、节能产品评审:投标产品(除政府强制采购节能产品外)列入财政部、生态环境部等部门发布的"环境标志产品或节能产品品目清单",且获得指定认证机构出具的环境标志产品或节能产品认证证书的,每项产品得0.5分,最高得2分。须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品或节能产品认证证书或证书发布平台的投标产品认证证书查询截图,否则不得分。	0-2	0. 5	0.5	0.5
3	商务	业绩:投标人近三年内(自投标截止之日起往前追溯,以合同签订时间为准)具有同类项目业绩合同的,每个合同得1分,本项最高得3分。注:合同必须编入商务与技术文件,否则不得分。	0-3	0.0	3. 0	0.0
4	商务	售后服务方案及承诺:提供详细完整的售后服务方案(包含且不限于服务流程、服务人员、服务组织机构、服务响应、服务内容、产品质量保证、备品备件等等)。根据投标人提供的方案由评标委员会判定评分,最高得3分。	0-3	2. 4	2. 6	2.4
5	商务	项目培训方案:提供详细合理的项目培训方案(包括培训计划、方式、目标等),对相关人员进行培训,确保人员能熟练掌握 所提供设备的操作技术、维护保养知识及常见故障排除方法等。根据投标人提供的方案由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1.4	1.6	1. 3
6	技术	项目总体解决方案:项目总体解决方案(包含且不限于对项目总体需求的理解、现状及重点难点分析、合理化建议等)内容全面完整、科学合理的得3分。内容存在欠全面或欠合理的每处(次)扣0.5分,扣完为止。	0-3	2. 0	2. 5	2.0
7. 1	技术	项目工期及实施进度安排,明确项目工期并提供详细合理的项目实施进度安排,能按照项目分解节点,并可跟踪实施。根据投标人提供的内容由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1.5	1.8	1.5
7. 2	技术	保证项目实施进度的措施,具备充足可行的实施能力,在规定的时间内保证实施进度的完成。根据投标人提供的措施由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1.4	1.6	1.4
7. 3	技术	保证项目供货和质量的措施,根据货物交付时间节点,确保优质高效的完成项目建设,确保按期交付使用。根据投标人提供的措施由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1.5	1.6	1.4
8	技术	项目团队人员履历及能力说明:项目实施人员数量是否充足、配置是否合理,拟担任本项目负责人具有同类项目经验且具有调动投标人各项资源能力,安排参与项目的专业人员素质(包括相应的认证资格)、技术能力、专业分布、经验等情况,由评标委员会判定评分,最高得2分。	0-2	1. 3	1.6	1. 2
9	技术	技术响应: 符合招标文件明确指标参数的得31分。对标注"★"的指标参数属负偏离或缺漏项的每项扣1分,其他指标参数每项负偏离或缺漏扣0.5分,扣完为止。	0-31	26.0	30.5	23.0
10.1.	技术	测试ops的复制文件的性能1.通过前置usb3.0接口拷贝事先准备的大容量文件(由采购人准备)到电脑桌面,查看拷贝过程是否高速、稳定; 2.将该文件从桌面复制到D盘根目录,查看拷贝过程是否高速、稳定。根据上面两个测试结果,均为高速且稳定的得2分,一项高速且稳定的得1分,均没有达到的得0分。	0-2	1. 0	2. 0	1.0
10.1.	技术	演示 windows 系统中 30 点触控性能,通过 30 点同时书写、多点书写同时进行擦除等操作是否连续、流畅,是否具备提笔书写、手笔分离功能等情况进行评分,书写连续流畅且能具备提笔书写、手笔分离等功能得3分,书写有断点或手笔识别有误的得1.5分,不能完成书写且无手笔识别功能的得0分。	0-3	3. 0	3. 0	2. 0
10. 1.	技术	演示由供应商自备手机通过公网自动配对、超声波或nfc功能与触控一体机实现自动投屏的功能,达到投屏方式简单、图像清晰、流畅的得2分,效果不够清晰、不够流畅或者不能实现该功能得0分。	0-2	0.0	2.0	0.0
10.1.	技术	前置功能按键演示,支持设置一键启用教师常用录课、护眼、放大镜、倒计时等功能,是否符合常用功能需求。上述功能能完整演示并符合常用功能需求的,得1分,演示不全得0.5分,无得0分。	0-1	1.0	1.0	0.5

10.1.	技术	具备远程巡课功能,可查看全校教师设备摄像头或屏幕画面,支持发送消息、督导评价、远程喊话,支持水印、巡视日志等安全防护机制。上述功能能完整演示的,得2分,演示不全得1分,无得0分。	0-2	1.5	2. 0	1.0
10. 1.	技术	其他特色功能演示,根据是否贴近实际教学需求、是否能给教育教学方式及设备管理等方面带来较大变革进行评分,由评标委员会判定评分,最高得1.5分。	0-1.5	1. 5	1.5	1.0
10. 2.	技术	现场演示拍摄并保存一张事先准备的彩色图片(采购人提供),原图保存图像文件,根据图像分辨率和图像质量评分,图像效果好得0.5分,效果一般得0.25分,效果差得0分。	0-0.5	0. 5	0.5	0.5
10.2.	技术	现场使用实物展示台制作一段20秒钟包含音/视频的微课,帮助教师智能剪辑,学生学习具备答题、活动互动内容,根据微课效果分别打分,图像声音、智能剪辑及微课互动效果,易用流畅互动性强效果好得0.5分,效果一般得0.25分,效果差得0分。	0-0.5	0.0	0.5	0. 25
10. 3.	技术	将触控一体机音频接至有源音箱,播放采购人准备的音频,根据现场收听的声压、频响等效果评分,效果好得0.5分,效果一般得0.25分,效果差得0分。	0-0.5	0. 5	0.5	0.5
10. 3.	技术	测试无线话筒效果,在讲授人距离有源音箱10米左右的距离讲授供应商自行准备的发言内容,模拟师生双麦同时扩音,根据声音效果、信噪比、抗干扰、防啸叫等方面评分,效果好的0.5分,效果一般0.25分,效果差0分。	0-0.5	0. 5	0.5	0.5
10.4	技术	推拉绿板:根据提供推拉绿板小样的款式、材料、做工、功能、接口等情况,由评标委员会判定评分,最高得1.5分。	0-1.5	1.0	1.5	1.5
		合计	0-70	51. 5	65. 3	45. 45