

采购合同

合同编号：

签约地点：溧阳

签约时间：2021年10月17日

采购人（以下称甲方）溧阳市戴埠中心小学 供应商：（以下称乙方）江苏江南教育装备有限公司

住所地：溧阳市戴埠中心小学

住所地：溧阳市戴埠镇镇善西路 99 号

见证方：江苏建同工程咨询有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照采购结果签订本合同。

一、项目清单及合同金额（详见报价表，附后）

1. 项目编号：JSJT-JT2021-001 号。
2. 项目名称：溧阳市戴埠中心小学交互式平板一体机采购项目。
3. 具体内容：（详见乙方报价表）。
4. 合同金额：人民币 329900.00 元（大写：叁拾贰万玖仟玖佰元）。

二、付款方式及期限

1. 项目验收合格后，凭《验收记录单》、《销售发票》等在 30 日内支付合同总额的 95%，余款 5% 作为质量保证金，在验收合格满 贰 年后在 30 日内支付。

三、交货时间、安装地点及交付方式

1. 交货时间：30 日历天。
2. 交货地点：采购人指定地点。
3. 交付方式：免费送货上门，并安装、调试到能正常使用。

四、履约验收

1. 乙方提供的产品为最新生产的原装正品，各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合谈判文件要求和乙方响应文件承诺。
2. 乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。
3. 乙方应保证所提供的产品不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。

4. 甲方按国家相关标准和本谈判文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。

五、保修条款、售后服务

严格遵守售后服务承诺，产品在使用中出现任何问题，甲方与乙方联系，乙方在接到故

障电话后_____（时间）内到达现场提供现场服务。有关内容如下：

1. 产品质保期为2年。乙方承诺在保修期内，若发生质量问题，将免费负责更换或维修（同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，乙方必须更换相同型号产品）。在保修期外，以最优惠的价格提供更换、维修。

2. 提供完整的培训计划，为甲方培训 1 至 2 名系统维护、操作人员，直至能独立操作设备。

3. 乙方在响应文件中的其它服务承诺。

六、相关权利及义务

1. 甲方和见证方在验收时对不符合谈判文件要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。

2. 见证方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合响应文件承诺内容时加以指出乃至追究合同责任。

3. 甲方、见证方在合同规定期限内协助履行付款责任。

4. 甲方、见证方对乙方的技术及商业机密予以保密。

5. 乙方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。

6. 乙方有义务按响应文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

七、违约责任

1. 甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额 5% 的违约金。若因乙方原因在合同规定期限内无法交货，甲方有权终止合同，并请示政府采购监管部门取消其中标资格，见证方不予退还投标保证金或经甲、乙双方协商同意继续履行合同，除见证方不予退还投标保证金外，甲方还将视情况在延迟交货期内每天按合同总额 3% 的标准收取违约金，并提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本合同第八条处理。

2. 乙方应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给甲方造成的经济损失。若因乙方未按承诺的响应及到场维修时间进行排除故障，甲方有权部分或全部扣除质量保证金；若甲方电话通知乙方，未按承诺时限到场维修，超过 1 天未解决问题的，甲方有权动用质量保证金进行故障处理，并凭票扣除质量保证金，追究服务违约的相关责任。

八、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方和见证方通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向

甲方和见证方通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决可向合同签约地法院通过法律诉讼解决。

十、合同标的减少与追加处理

1. 如因在合同履行过程中有变更，存在减少有关产品数量情况，经甲乙双方现场确认，报经审批后，按乙方中标时的固定单价对总价进行调减，并按有关规定签订补充合同。

2. 如因在合同履行过程中，需追加与本合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同条款的前提下，经甲乙双方现场确认，报溧阳市教育局审批后，按乙方中标时的固定单价对总价进行调增，并按有关规定签订补充合同，但应注意追加增加的货物或者服务总价不得超过本合同金额的 10%。如追加的货物或者服务总价超过本合同金额的 10%，按有关规定处理。

十一、其它

1. 本合同一式三份，甲方、乙方各执一份、见证方江苏建同工程咨询有限公司执一份。

2. 本合同自签订之日起生效。

3. 本项目的谈判文件、响应文件等是本合同的附件，与合同具有同等的法律效力。

4. 其它未尽事宜，由双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

附：乙方报价表。

甲方（印章）：

甲方法人（签字）：

甲方代表（签字）：

地址：

电话：

开户账号：

乙方（印章）：

乙方法人（签字）：

乙方代表（签字）：

地址：

电话：

开户账号：

日期：2021年10月19日

序号	设备名称	规格型号	品牌	技术参数	数量	单位	响应人民币价格(元)	
							单价	合价
1	75寸交互智能平板机	HD-I7590E	鸿合	<p>一、硬件部分:</p> <p>1、LED液晶屏体: A规屏, 显示尺寸≥75英寸, 显示比例16:9, 物理分辨率: 3840×2160。</p> <p>2、屏体亮度≥350cd/M2, 色彩覆盖率不低于NTSC 85%, 对比度≥4000: 1, 最大可视角度≥178度。为提高安全性, 交互平板需具备硬度≥7H的钢化防眩玻璃。</p> <p>3、整机提供隐藏式前置输入接口, 接口不少于1路前置HDMI接口及2路前置双通道USB3.0接口(Windows和Android系统均能被识别, 无需分区)。(提供具有CNAS认证的权威机构出具的检测报告复印件加盖公章)</p> <p>4、交互平板整机须具备前置电脑还原按键。(提供具有CNAS认证的权威机构出具的检测报告复印件加盖公章原厂公章)</p> <p>5、为保证信号不遮挡, 屏体正面前置2.4G、5G双频WiFi和蓝牙信号接发装置。(提供具有CNAS认证的权威机构出具的检测报告复印件加盖公章)</p> <p>6、Windows及Android均可实现无线和有线上网功能。</p> <p>7、采用红外感应技术, 在双系统下均支持10点触控及同时书写, 触摸分辨率: ≥32767*32767; 触摸高度≤3mm; 最小识别直径≤3mm。</p> <p>8、为方便教学, 交互平板具备笔槽设计。(提供具有CNAS认证的权威机构出具的检测报告复印件加盖公章原厂公章)</p> <p>9、所投产品具备智能护眼功能, 可自主选择护眼书写、护眼智能光控等多种护眼模式, 兼顾师生视力保护与使用习惯。</p> <p>10、交互平板具有悬浮菜单, 可通过两指调用到屏幕任意位置; 悬浮菜单具有启用应用软件、随时批注、擦除等功能, 并可根据教师教学需要自定义; 悬浮菜单中的信号源支持自定义修改且可一键直达常用信号源。</p> <p>11、所投产品可通过多指长按屏幕部分达到息屏及唤醒功能。</p> <p>12、内置安卓系统, CPU采用四核, 主板具备ROM不小于8G, RAM不小于1G, 安卓系统版本不低于6.0。</p>	20	台	15000	300000

		<p>安卓主页提供不少于4个应用程序，并可根据教学需求随意替换。安卓系统具备文件浏览功能，可实现文件分类、选定、全选、复制、粘贴、删除、一键发送、二维码分享等功能。</p> <p>13、无需借助PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、屏温、触摸系统、光感系统、内置电脑等进行状态提示、及故障提示。</p> <p>14、整机侧置输入接口具备USB*2（其中1路为双通道）、USB触控*1、HDMI*2、VGA*1、Line in*1、Line out *1、R232*1、RJ45*1。</p> <p>15、采用标准电脑接口，针脚数：80Pin。（提供具有CNAS认证的权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>16、交互平板具有防雷击、防静电、抗撞击、防火、防腐蚀、防辐射、防划伤、触摸屏防遮挡等安全防护。</p> <p>17、所投产品标配书写笔具备两种笔头直径，无需切换菜单，可自动识别粗细笔记，方便教师板书及批注重点。（提供具有CNAS认证的权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>18、具备供电保护模块，在插拔式电脑未锁定的情况下，不给插拔式电脑供电。（提供具有CNAS认证的权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>19、交互平板屏体具有物理防蓝光功能，通过扫描交互平板前置二维码即可获得产品防蓝光检测报告；（提供具有CNAS认证的权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>二、内置插拔式模块化电脑，采用Intel通用80pin接口，易拆卸维修。CPU采用Intel第9代酷睿I7处理器（CPU 9400）；内存：8G DDR4；硬盘：256G SSD；具备6个USB接口（其中至少包含3路USB3.0接口）；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI；≥1路DP等；</p> <p>二、教学应用软件：</p> <p>（一）主界面与登录</p> <p>1. 具有教学云平台，支持云端备课，教师可直接登陆云平台进行备课及备课资源使用。</p> <p>2. （1）教学软件必须在同一套软件环境下实现含有交互软件、数字教材、资源中心等，不接受使用多套软件；（提供软件界面截图并加盖原厂公章）</p> <p>（二）课前设计：</p> <p>1、软件提供教案设计功能，支持老师按照情景导入、内容精讲、同步习题、测试、分组竞赛、分组探究等教学环节自由创建教案。</p>		
--	--	---	--	--

				<p>2、软件提供人教社等数字教材资源、云端资源、本地资源进行教案制作。</p> <p>3、云端资源涵盖幼教、普教、职教等学段。</p> <p>4、支持教师向移动端（手机、pad等）发布学习任务，学生完成提交后，系统自动统计提交情况、完成率等。</p> <p>5、提供可视化学情分析，可查看多班级学生的学习态度、学习效果、学习难点，为备课提供参考。</p> <p>6、提供教案管理功能，支持教案与教师教学日历关联。</p> <p>(三) 教学软件：</p> <p>1、提供不少于30种常用图形，包括线段、圆、三角形、四边形、多边形、对话框、单双箭头、大中括号、加减乘除等，所有图形均可填充颜色、修改边框颜色粗细以及设置图形透明度。</p> <p>2、具有页面切换特效，包括缩放、揭开、切出、淡出、推进、覆盖等多种特殊效果。</p> <p>3、对象特效设置：可对页面对象设置多种进入、退出时的特殊效果，如百叶窗、淡入、缩放、浮现、飞入、旋转、劈裂、弹跳等效果，支持设置触发源，支持调整特效顺序、特效时间设置、特效预览、特效删除；支持教学软件页面中的图片、文字等任何对象可在页面中可实现路径轨迹设置、播放和重播。</p> <p>4、思维导图：提供多种思维导图模板如逻辑图、鱼骨图、组织结构图，可轻松增删或拖拽编辑内容、节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、文档等附件、及网页链接、课件页面、聚光灯等。</p> <p>备注：投标时需提供商出具的针对该项目的原厂三年质保函原件，并将其制作于标书中，不提供的则按无效标处理！</p>				
2	超高清展台	HZ-G7A	鸿合	<p>1. 支持壁挂安装方式；</p> <p>2. 为保证托板表面平整性，托板采用单板结构；</p> <p>3. 拍摄幅面不小于A4；</p> <p>4. 具有镜头防抖系统，采用不小于800万定焦镜头；</p> <p>5. 工作电压：5V，工作电流：小于500mA；</p> <p>6. 图像色彩：24位；</p> <p>7. 输出格式：图片JPG，文档PDF，视频MP4；</p> <p>8. 光源：LED灯补光；</p> <p>9. 动态视频帧率：30帧/秒（1080P）；</p>	20	台	600	12000

<p>10. 对焦/白平衡: 自动; 11. 供电方式: USB 供电; 12. 展台应用带有扫描文件功能, 可以当扫描仪用。</p>											
3	推拉黑板	YZ-BXCL01	科达	<p>黑板参数: (1) 结构形式: 双层结构, 一体机中间放置, 左右推拉结构(内置轨道, 外框和轨道一体化设计); 内外双层, 内层为两块固定书写板, 外层为两块滑动书写板。 (2) 基本尺寸: 4200*1230mm (可根据一体机设备适当调整尺寸); 须保证与触摸一体机物理尺寸有效对接。 (3) 书写面颜色: 墨绿色; (4) 书写面板材质: 材料采用: 板面为墨绿色、面板材料采用优质烤漆面板, 厚度≥ 0.4 mm, 双面涂层, 表面附无色保护膜, 粗糙度: RA1.6um—3.2um, 经一万次摩擦后表面粗糙度仍可达到 1.6um; 光泽度$\leq 6\%$在灯光下没有明显眩光; 表面硬度$\geq 8h$; 面板正常使用寿命≥ 6年。 (5) 背板: 材料为优质镀锌钢板或优质防锈亚光彩涂钢板, 厚度≥ 0.27mm。有加强结构。 (6) 黑板橡胶刷: 采用优质橡胶刷安置在移动黑板下边框两侧, 方便清扫粉尘灰尘和粉笔头, 起到清洁及防止掉落的粉笔头卡挤活动板造成推拉不畅或卡死等故障。 (7) 粉笔灰盒: 安置在黑板边框两侧下方, 卡扣式设计, 可拆卸清洁。 (8) 边框材质及规格: 高级亚光铝合金, 表面经过氧化涂层处理。无划伤、无色差、抗腐蚀; 外框主边框立面尺寸≥ 90mm, 壁厚≥ 1.0mm; 内边框壁厚≥ 1.0mm, 双壁成腔及加强肋筋设计结构。一体机上下用黑板相同材质的铝合金框架加绿板装饰。 (9) 板托: 下框需安装≤ 7cm 的镶嵌式板托。 (10) 轨道: 平行对称双凹槽轨道, 静音组合滑轮组; (11) 包角材料: 抗疲劳 ABS 工程材料, 模具一次成型 (大框包角必须为一体加长包角, 不得拼接) (12) 安全性及环保性: 可以实现对活动绿板的锁定; 一个学校内, 绿板钥匙可通用; 需符合国标 GB28231—2011《书写板安全卫生要求》规定的安全距离。</p>	20 块	895	17900				

