

政府采购项目采购需求

采购单位：宜宾市翠屏区安阜幼儿园

所属年度：2022年

编制单位：宜宾市翠屏区安阜幼儿园

编制时间：2022年07月20日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称：翠屏区安阜幼儿园触控一体机采购项目
- (二) 项目所属年度：2022年
- (三) 项目所属分类：货物
- (四) 预算金额（元）：150,000.00元，大写（人民币）：壹拾伍万元整
最高限价（元）：150,000.00元，大写（人民币）：壹拾伍万元整
- (五) 项目概况：项目业主：宜宾市翠屏区安阜幼儿园 项目名称：翠屏区安阜幼儿园触控一体机采购项目
- (六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

- (一) 需求调查方式
- (二) 需求调查对象
- (三) 需求调查结果
1. 相关产业发展情况
 2. 市场供给情况
 3. 同类采购项目历史成交信息情况
 4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
 5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：政府集中采购
- (二) 采购方式：竞争性谈判
- (三) 本项目是否单位自行组织采购：否
- (四) 采购包划分：不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策
1. 不专门面向中小企业采购
 2. 不专门面向的原因：法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的
注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。
- (六) 是否采购环境标识产品：是
- (七) 是否采购节能产品：是
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：否
- (十) 是否属于政务信息系统项目：否
- (十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否
- (十二) 是否属于PPP项目：否
- (十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1. 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策
 - 1) 不专门面向中小企业采购
2. 预算金额（元）：150,000.00，大写（人民币）：壹拾伍万元整
最高限价（元）：150,000.00，大写（人民币）：壹拾伍万元整
3. 评审方法：最低评标价法
4. 定价方式：固定总价
5. 是否支持联合体投标：否
6. 是否允许合同分包选项：否
7. 拟采购标的的技术要求

1	采购品目	触控一体机	标的名称	触控一体机
	数量	6.00	单位	项
	合计金额（元）	150,000.00	单价（元）	25,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无

是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
----------	---	---------	---------

标的名称：触控一体机

参数性质	序号	技术参数与性能指标	
		序号	货物名称
1	1	教学一体机	<p>一、硬件要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.整机使用金属材质外壳。 2.整机屏幕采用A规65英寸LED液晶屏，显示比例16:9，开机自适应分辨率3840*2160。 3.对比度≥4000；1，屏幕亮度≥350cd/M2，可视角度≥178°。 4.设备屏幕显示灰度分辨率等级达到128灰阶及以上。在色域覆盖率不低于NTSC 80%的标准显示模式下具有去蓝光的护眼功能，蓝光辐射能量不高于A级。 5.屏体表面采用防眩玻璃，防眩玻璃厚度≤4mm，表面硬度不低于莫氏8级，透光率≥93%，雾度≤8%； 6.具备2个前置15W中高音音箱。 ★7.屏体正面前置2路USB3.0接口和1个标准HDMI高清接口（非转接方式）。（提供国家机构认可的第三方检测机构出具的产品检测报告复印件） 8.屏体前置2.4G和5G双频wifi、蓝牙信号发射器，且具有放置书写笔的设计结构。 9.具有1路RS232，2路RJ45，2路HDMI输入和1路HDMI输出； ★10.屏体正面前置中文标识按键，包括开关机、音量加减、触控开关、主页、物理电脑还原按键等功能；（提供国家机构认可的第三方检测机构出具的产品检测报告复印件） 11.智能交互平板标配书写笔具备不同直径笔头，无需切换菜单，可智能识别粗细笔记，方便教师板书及批注重点。 <p>性能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.采用红外触控技术，能在Windows系统和Android系统中进行10点或以上触控和书写。触摸高度≤3mm，最小识别直径≤3mm，触摸书写延迟≤30ms； 3.内置安卓系统，采用四核CPU，ROM不小于8G，RAM不小于2G，安卓系统版本不低于8.0，安卓主页面提供不少于4个应用程序，并可根据教学需求随意替换； 4.整机具有实时显示屏体温度，并可根据温度变化显示不同颜色进行提示。 5.只需一根网线，双系统均可实现上网功能。智能交互平板在关机通电状态下，交互设备仍可提供无线网络使用。 6.智能交互平板内嵌企业级路由器，可支持有线和无线的网络接入。外围设备可通过连接智能交互平板网口实现有线上网；同时支持无线接入60个用户，支持不少于30个用户同时并发2M视频。 7.智能交互平板具备多键合一功能（电源开关、电脑开关、辅助电脑系统还原、关机文件保护提示）。 8.支持单点书写、多指触屏和唤醒屏幕、手势擦除功能。 ★9.整机具备抗强光干扰性能，在300K LUX照度的光照下保证正常触控、书写。（提供国家机构认可的第三方检测机构出具的产品检测报告复印件） 10.内置非独立外扩的拾音器，拾音距离不低于8米。 11.内置非独立外扩的摄像头，像素至少820万，水平视角120°，上下支持±5°的角度调节；支持搭配AI功能，如人脸识别自动点名、点名等功能。 12.在双系统下，功能操作菜单均可通过多指调用到屏幕任意位置，在任何信号源下均可实现批注、打开展台等功能；菜单栏中的信号源通道支持一键信号切换。 ★13.具有双侧中文标识虚拟快捷键，虚拟快捷键可双侧、单侧分别显示，可自定义显示时长。（提供国家机构认可的第三方检测机构出具的产品检测报告复印件） ★14.为保证学校安全访问智慧黑板制造商提供的云教学资源，所投交互平板的制造商需通过ISO/IEC 27017:2015云服务信息安全管理体系认证（要求投标时提供相关证书） <p>二、电脑模块：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.采用内置模块化电脑方案，采用标准80pin接口，实现无单独接线的插拔。 2.处理器：CPU采用Intel第9代CoffeeLake平台处理器酷睿i5处理器。 3.硬盘：256G固态硬盘或以上配置。内存：8G DDR4笔记本内存或以上配置。
		86寸交互智能平板	<p>硬件规格及性能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. UHD液晶屏体，A规屏，显示尺寸：86英寸，显示比例16:9，分辨率：3840*2160。 2.整机使用金属材质外壳，屏体表面采用防眩钢化玻璃，表面硬度不低于莫氏7级，厚度≤3.5mm，雾度≤8%。 3.采用红外触控技术，能在Windows系统和Android系统中进行20点或以上触控和书写。触摸高度≤3mm；最小识别直径≤3mm，书写延迟速度≤15ms； ★4.屏体正面前置标准的USB3.0接口不少于2路、HDMI高清接口（非转接方式）不少于1路，屏体正面前置放置书写笔的结构设计。（提供国家机构认可的检测机构出具的产品检测报告复印件） ★5.采用前置双扬声器，功率不低于30W。在待机的情况下接入无线话筒可通过智能交互平板音箱进行扩声。 ★6.前置主页、电脑还原、触控开关、护眼、音量加减等功能按键；按键带中文标识。（提供国家机构认可的检测机构出具的产品检测报告复印件） ★7.具备抗强光干扰，在≥300K LUX照度的光照下保证书写功能正常。（提供国家机构认可的检测机构出具的产品检测报告复印件） 8.通电关机状态下交互平板与外接电脑、机顶盒等设备通过HDMI/VGA连接时，识别到外接设备的输入信号后自动开机； 9.整机前置无线网络模块支持2.4GHz/5GHz。支持至少6个投屏画面同时在交互平板上显示，同步显示来自Android、iOS、Windows、MacOS等不同系统的投屏画面。可在通电关机状态下通过交互智能交互接模块，支持智能交互平板与蓝牙音箱连接，同时支持智能交互平板与手机等移动设备连接，蓝牙模块工作距离不低于10米； 10.内置安卓系统8.0，采用四核CPU，ROM不小于8G，RAM不小于2G； 11.内置无线传屏接收端，无需外部接收组件，无线传屏发射器与智能交互平板匹配后可实现无线传屏功能，可将外部电脑设备的视频、音频、触控、信号无线传至智能交互平板上，双向传输； 12.其他接口：1路HDMI2.0接口、1路YPbPr分量输入接、1路USB Type-B触控接口、1路USB Type-B 3.0接口，1路VGA，1路RJ45接口。 13.屏体下移：提供多种屏体下移功能，如：双击功能操作菜单、点击快速调用菜单中屏体下移、点击两侧快捷键中屏体下移，可以使整个屏体下移至少三分之一，仍可触控及书写。 14.智能交互平板在关机通电状态下，交互设备仍可提供无线网络使用。 15.支持windows与Android系统在同一页面下进行网络、系统、书写批注、音量调节等功能设置，当windows系统下设置完成后，在Android系统下实现默认对应设置，无需重复设置；支持手势触屏、手势擦除以及应用页等。可通过多指抓取屏体任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程。 16.具有功能操作菜单栏，在双系统下，菜单栏均可通过多指调用到屏幕任意位置，在任何信号源下均可实现批注、打开展台等功能。 ★17.具有双侧中文标识虚拟快捷键，虚拟快捷键可双侧、单侧分别显示，可自定义显示时长。（提供国家机构认可的检测机构出具的产品检测报告复印件） 18.配置书写笔，书写笔两头的尺寸可分别书写不同粗细笔迹。 19.支持手势触屏、手势擦除，循环滑动切换主页、Windows桌面以及应用页等。 ★20.为保证学校安全访问智慧黑板制造商提供的云教学资源，所投智慧黑板的制造商需通过ISO/IEC 27017:2015云服务信息安全管理体系认证（要求投标时提供相关证书） <p>二、电脑模块：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.采用内置模块化电脑方案，采用标准80pin接口，实现无单独接线的插拔。 2.处理器：CPU采用Intel第9代CoffeeLake平台处理器酷睿i5处理器。 3.硬盘：256G固态硬盘或以上配置。内存：8G DDR4笔记本内存或以上配置。
		合计	

--	--	--

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项

11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起25日

4) 合同履行地点：宜宾市翠屏区安阜幼儿园红丰西路园区

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：是

履约保证金缴纳比例：3%

缴纳方式：银行转账

缴纳说明：宜宾市翠屏区安阜幼儿园触控一体机采购项目履约保证金

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：验收合格及质保期满，达到付款条件起 60 日，支付合同总金额的 100.00 %；

9) 验收交付标准和方法：1.验收标准：按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人与供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件及投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。 2.验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人与供应商双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。 3.采购人在15日内无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。 4.供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人；供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。 5.如货物经供应商3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权退货，并视作供应商不能交付货物而须支付违约赔偿金给采购人，采购人还可依法追究供应商的违约责任。 6.项目验收结果合格的，供应商凭验收合格证明书至履约保证金收取单位办理履约保证金的退付手续；验收结果不合格且拒不整改的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金，还可能上报本项目同级财政部门按照政府采购法律法规有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：按照国家相关文件及合同要求执行。

11) 知识产权归属和处理方式：按照国家相关文件及合同要求执行。

12) 成本补偿和风险分担约定：按照国家相关文件及合同要求执行。

13) 违约责任与解决争议的方法：1.因货物的质量问题发生争议，由采购人或其指定的第三方机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。 2、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，按照下列方式解决(任选一项，且只能选择一项，在选定的一项前的方框内打“√”)： 向宜宾市仲裁委员会申请仲裁； 向项目所在地人民法院起诉。 3、仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。 4、除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。 5、在仲裁期间，除正在进行的仲裁部分外，合同其

他部分继续执行。

14) 合同其他条款: 合同价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现, 包含货物设计、生产制造、包装运输、安装、调试、检验、利润、招标代理服务费、税金和保险等费用以及招标文件规定的其他费用。

12、履约验收方案

- 1) 验收组织方式: 委托第三方验收
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否
- 3) 是否邀请专家: 否
- 4) 是否邀请服务对象: 否
- 5) 是否邀请第三方检测机构: 是
- 6) 履约验收程序: 分段/分期验收
- 7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起30日内组织验收

- 8) 验收组织的其他事项: 按照国家相关文件及合同要求执行。

9) 技术履约验收内容: (一)质量要求 1.供应商须提供全新的货物(含零部件、配件、使用说明书等), 表面无划伤、无碰撞痕迹, 且权属清楚, 不得侵害他人的知识产权, 并按照相关要求包装完好。2.投标产品必须符合或优于国家(行业)标准、地方标准或者其他标准、规范要求, 以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。3.签订合同前须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。具有严格的质量管理制度及履约保障措施。

- 10) 商务履约验收内容: (二)履约能力要求 1.货源组织及运输安装能力。2.人员配置及专业技术能力。3.其他有利于项目实施的承诺或相关证书(由供应商根据采购项目性质自行提供)。

- 11) 履约验收标准: 严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求进行验收。

- 12) 履约验收其他事项: 按照国家相关文件及合同要求执行。

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定, 本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案: 否