

政府采购项目采购需求

采购单位：宜宾市打金街幼儿园

所属年度：2022年

编制单位：宜宾市打金街幼儿园

编制时间：2022年06月22日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称： 宜宾市打金街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）： 79,000.00元 ， 大写（人民币）： 柒万玖仟元整
最高限价（元）： 79,000.00元 ， 大写（人民币）： 柒万玖仟元整
- (五) 项目概况： 宜宾市打金街幼儿园塞纳分园因扩大班额，需购置触控一体机4套（含软件和幼教资源）。
- (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： 按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形

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）：79,000.00，大写（人民币）：柒万玖仟元整

最高限价（元）：79,000.00，大写（人民币）：柒万玖仟元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定单价

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	4.00	单位	项
	合计金额（元）	79,000.00	单价（元）	19,750.00
	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	名称	技术规格和配置要求、详细技术参数	数量	备注

	<p>一、整机要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整机采用全金属外壳设计，产品不应有危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都应经倒圆或者倒角处理，符合幼儿园家具设备技术条件要求； 2. 整机屏幕采用75英寸超高清LED液晶显示屏，屏幕分辨率不低于3840*2160。显示比例16:9，可视角度≥178°；支持UHD高清点对点显示。屏幕显示灰度分辨等级达到256灰阶及以上； 3. 整机采用AG防眩光玻璃，玻璃厚度不超过3mm,具备防眩光效果，表面书写硬度≥7H； 4. 整机采用红外触控技术，可支持二十点触控，便于多名幼儿同时操作书写 5. 整机需要支持光学护眼技术，通过降低LED液晶屏有害蓝光产生量进而达到光学护眼的目的，同时不改变画面显示效果。 6. ★整机内置2.1声道音响，前朝向（避免中高音损失）不低于8W中高音扬声器2个，后朝向不低于15W低音扬声器1个，额定总功率不低于30W，音质更加清晰和有质感（提供具有CNAS认证的检测机构出具的检测报告）； 7. ★整机内置无线传输模块，无需OPS模块电脑或任何外接、转接天线及网卡，即可同时实现Wi-Fi的双频2.4G&5G接收、AP无线热点的5G发射、BT蓝牙4.2标准的连接功能，满足IEEE 802.11 a/b/g/n/ac标准（提供具有CNAS认证的检测机构出具的检测报告）； 8. 整机面框设计简洁，仅有一个物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合设计：长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑、短按该按键可节能熄屏/唤醒屏幕； 9. 搭配与整机外观风格一致的卡通摄像头，像素不低于800W，摄像头集成内置麦克风拾音。 10. ★整机内置AI语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、传屏互动工具、幼儿相机、幼教软件，操控电脑关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互（提供具有CNAS认证的检测机构出具的检测报告）。 11. 整机内置幼教专用相机以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可自由设置延时期限。拍照及录像的开始、保存、重拍、取消等操作均支持智能语音操控，快速记录课堂瞬间和活动视频； 12. 整机前置接口≥USB3.0*2 13. 内置模块化电脑：处理器≥Intel 酷睿系列i5；内存≥8G；硬盘≥256G固态硬盘。 14. ★质量保证：所提交交互智能平板制造商获得软件过程及能力成熟度评估SPCA5级证书，通过温室气体核查符合ISO14064低碳体系标准的相关要求；并提供VI CO护眼认证，达到A级及以上标准；提供以上证书扫描件； 		4	
--	---	--	---	--

1

	2 白板 软件	<p>一、整体设计：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。2. 支持课件云存储，无需使用U盘等存储设备，客户只需联网登录即可获取云课件。支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可实时同步至云端，无需单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本。3. 支持用户在软件中打开pptx格式文件，且用户可在软件中自由编辑原文件中的图片、文字、表格等元素，方便客户利用软件互动功能在原有PPT基础上修改课件。4. 支持意见反馈机制，老师可通过软件给原厂发送问题及反馈建议，支持文字及图片形式。5. 触发动画：支持至少10种或以上触发动画设置，部分动画可自定义展现时间和动作方向。支持任意对象自定义路径动画设置，可绘制任意的移动轨迹并让对象沿着轨迹路径进行移动，可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发。6. 图片裁切：无需借助截图工具，可对导入的图片进行裁切，可调整裁切边框7. 快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成PNG格式。8. 美术工具：内置专用美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔等笔触，具备符合绘画调色教学需求的模拟调色盘，可选择不同颜色混合调色，便于学生理解调色合成过程。9. 音乐工具：提供钢琴琴键的展示形式，便于老师使用。支持点击琴键进行乐曲弹奏，同时支持延音、刮键等效果呈现。弹奏时支持实时显示对应的五线谱及简谱音符，有助于学生了解学习。支持对弹奏的音乐进行录音，并在录音回播时支持实时显示琴键弹奏的过程及对应的音符，方便老师进行教学，巩固知识点。10. 提供不少于4首儿歌给老师直接使用，播放过程会对应显示每个音的五线谱、简谱、琴键。儿歌支持从任意音符开始播放，并能随时暂停，方便老师进行段落教学。11. 提供乐理学习模块，老师点击琴键即可显示该音对应的资料，包括音符的五线谱、简谱、音名、唱名、科尔文手势。 <p>★为保证用户合法权益，供应商所投软件无侵权行为，需提供对应的软件著作权复印件，加盖供应商鲜章。</p>	4	
--	---------------	--	---	--

			<ol style="list-style-type: none"> 1. 系统资源严格依据《3-6岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。 2. 系统主要分为资源和应用两大特色教学功能：资源包括：儿童普通读物动画和视频列表（300个以上）和动画视频资源列表（2600个以上），须提供全部资源列表。应用包括：“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。 3. 系统提供的主题课程，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、快乐课堂和主题拓展。 4. 系统提供的特色课堂，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、表演、诵读和拓展。 5. 系统提供的电子白板支持白板软件教学，可调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，且可保存、撤销白板教学内容和发布到班级。 6. 系统提供：主题绘本，礼仪与安全，国学经典，幼儿才艺，剑桥主题英语，剑桥互动英语，经典童话故事，行为习惯故事，多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读12类五大领域教育资源。 7. 系统资源涉及到flash、swf、jpg、png、mp3、mp4共计6种媒体类型。幼教系统包含2900条以上1080P高清视频和高清动画资源，资源大小在45GB以上。 8. 软件具有白板软件功能，可以进行书写、擦除、重点标注等，且在重要知识点 	4
8、供应商一般资格要求			<ol style="list-style-type: none"> 9. ★为保证软件的专业性和科学性，研发单位需具备《出版物经营许可证》。 	

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：固定单价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起20日

4) 合同履行地点：宜宾市打金街幼儿园塞纳分园

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，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：成交供应商须递交成交金额的3%作为履约保证金，项目验收合格后10个工作日内无息退还履约保证金。
。（支持保函形式）

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、检测合格后，达到付款条件起7日，支付合同总金额的95.00%；

2、付款条件说明：质保期结束后，达到付款条件起7日，支付合同总金额的5.00%；

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及《四川省政府采购当事人诚信管理办法》(川财采〔2015〕33号)等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)、《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》(川财采〔2015〕32号)的要求进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：**1、质保期：**1年（验收合格后之日起）。**2、质保期内**出现质量问题，供应商在接到通知后24小时内响应解决，并自行承担相关的一切费用。**维护响应时间：**供应商接采购人通知后，技术人员在72小时内到达现场并完成修复。

11) 知识产权归属和处理方式：无

12) 成本补偿和风险分担约定：无

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, 除正在进行仲裁部分外, 合同其他部分继续执行

14) 合同其他条款: 无

12、履约验收方案

1) 验收组织方式: 自行验收

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: 是

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起7日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 设备安装完毕后, 由采购人组织专业人员会同成交供应商依据提供的装箱清单、检验合格证书、使用说明书及质量标准等有关资料共同检验。如有短缺、规格质量不符、资料不全等, 由成交供应商在10日内无偿给予更换、补齐, 并承担由此产生的全部费用。

9) 技术履约验收内容: 由供货商演示示范操作流程

10) 商务履约验收内容: 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)、《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》(川财采〔2015〕32号)的要求进行验收。

12) 履约验收其他事项: 无

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