

# 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07月14日

## 一、项目总体情况

- (一) 项目名称： 宜宾市打金街幼儿园天宇华廷小区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）： 195,000.00元， 大写（人民币）： 壹拾玖万伍仟元整  
最高限价（元）： 195,000.00元， 大写（人民币）： 壹拾玖万伍仟元整
- (五) 项目概况： 宜宾市打金街幼儿园天宇华廷小区幼儿园为新开园， 特需采购触控一体机10套。
- (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）： 195,000.00， 大写（人民币）： 壹拾玖万伍仟元整

最高限价（元）：195,000.00，大写（人民币）：壹拾玖万伍仟元整

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	10.00	单位	项
	合计金额（元）	195,000.00	单价（元）	19,500.00
	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	物资名称	规格型号或技术参数	数量	单位
1	触控一体机	<p>硬件部份:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、屏幕尺寸≥75英寸, LED 背光源显示屏, A规屏, 显示比例16:9, 屏幕图像分辨率≥3840*2160。屏体亮度≥400cd/M2,整机屏幕色域值≥NTSC 85%, 对比度≥4000: 1, 最大可视角度≥178度。整机外壳金属材质, 4mm防眩钢化玻璃保护, 表面硬度≥莫氏8级, 透光率≥93%, 雾度≤8%;</li> <li>2、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3路前置双通道USB3.0接口 (Windows和Android系统均能被识别, 无需分区),且整机前置接口须丝印有中文标识, 方便教学操作。</li> <li>3、整机具备前置电脑还原按键并带中文丝印标识, 不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障。</li> <li>4、交互平板具备笔槽设计, 且正面具备2*15W扬声器。</li> <li>5、为保护学生视力, 所投智能交互平板屏体背光采用去蓝光技术, 蓝光辐射能量“检测符合A级标准”</li> </ol> <p>主要功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、整机采用简洁化设计, 为教师操作便捷, 所投产品可通过多指长按屏幕部分达到息屏及唤醒功能。</li> <li>2、整机屏幕提供不少于15个左右两侧分段式软件快捷键, 快捷键具备开关、左右双侧显示或单侧显示、设置显示时长等功能, 方便教师授课使用;</li> <li>3、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。</li> <li>4、为方便教师使用, 整机后置一路Type-C输入接口和一路双通道USB输入接口 (外接展台、U盘等设备在Windows和Android系统下均可使用)。</li> <li>5、智能交互平板具有触摸悬浮菜单, 在任意信号源 (如含 Windows、Android、Ypbpr、TV、HDMI 等常用通道) 通道可通过手指调用悬浮菜单到屏幕任意位置; 触摸悬浮菜单具有切换信号源通道、启动应用软件、随时批注、擦除等功能。并可自定义, 支持不少于 20 个应用或功能的替换;</li> <li>6、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。</li> <li>7、整机符合GB21520-2015的能源效率等级1级要求。</li> <li>8、电脑配置: CPU≥I5八代及以上; 内存: ≥4G; 硬盘: ≥240G固态硬盘; 带IEEE 802.11 b/g/n 协议无线网卡; 具备安卓6.0以上及Windows双系统及常用教学应用软件。</li> </ol> <p>软件功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、提供教学云平台, 支持云端备课, 教师可直接登陆云平台进行备课及课件下载使用, 教师注册即可获得不少于32GB的云盘容量, 方便教师使用;</li> <li>2、提供云端资源涵盖幼教、普教、职教等学段, 总量不少于1000G。试题库不少于50万道。</li> <li>3、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。</li> <li>4、书写工具: 至少提供硬笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔等不少于10种书写工具。通过智能笔可识别平面图形; 通过手势笔可实现书写、擦除、前后翻页, 聚光灯, 放大镜等功能。</li> <li>5、PPT课件批注功能: PPT全屏播放时可自动开启工具菜单, 提供PPT课件的播放控制(如前后翻页)、聚光灯、放大镜、草稿纸和书写批注等功能,支持生成二维码, 快速分享课件。</li> <li>6、多屏互动功能: 支持手机、pad移动端与交互平板连接后, 可实现常用功能如影像上传、投屏、播放课件、直播。支持对上传的图片内容再次编辑, 可同时上传多张照片进行同屏对比, 双向批注; 一键打开电脑桌面课件并播放, 课件支持播放列表, 可快速选择PPT或白板课件进行播放。</li> <li>7、产品整体要求:为保证产品质量、供货进度及将来便利维护, 所投交互平板一体机及内置OPS产品必须为原厂产品, 要求交互平板一体机及内置OPS电脑CCC证书的申请人、制造商、生产厂为同一企业。</li> <li>8、为了保证交互平板所使用软件的合法性, 要求交互平板软件具有自主知识产权, 交互平板所使用软件具有备课、新课标、仿真实验、教育云平台、题库管理、组阅卷软件、移动教学、教师端系统、图像采集等字样的计算机软件著作权登记证书。</li> <li>9、含根据使用人现场所需求的配套支架或移动式支架, 与一体机配套, 金属结构, 棱角作平滑防撞处理。</li> <li>10、本设备整机原厂保修3年</li> </ol>	10	台

序号	物资名称	规格型号或技术参数	数量	单位
2	1 触控一体机	<p>硬件部份:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、屏幕尺寸≥75英寸, LED 背光源显示屏, A规屏, 显示比例16:9, 屏幕图像分辨率≥3840*2160。屏体亮度≥400cd/M2,整机屏幕色域值≥NTSC 85%, 对比度≥4000: 1, 最大可视角度≥178度。整机外壳金属材质, 4mm防眩钢化玻璃保护, 表面硬度≥莫氏8级, 透光率≥93%, 雾度≤8%;</li> <li>2、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3路前置双通道USB3.0接口 (Windows和Android系统均能被识别, 无需分区),且整机前置接口须丝印有中文标识, 方便教学操作。</li> <li>3、整机具备前置电脑还原按键并带中文丝印标识, 不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障。</li> <li>4、交互平板具备笔槽设计, 且正面具备2*15W扬声器。</li> <li>5、为保护学生视力, 所投智能交互平板屏体背光采用去蓝光技术, 蓝光辐射能量“检测符合A级标准”</li> </ol> <p>主要功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、整机采用简洁化设计, 为教师操作便捷, 所投产品可通过多指长按屏幕部分达到息屏及唤醒功能。</li> <li>2、整机屏幕提供不少于15个左右两侧分段式软件快捷键, 快捷键具备开关、左右双侧显示或单侧显示、设置显示时长等功能, 方便教师授课使用;</li> <li>3、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。</li> <li>4、为方便教师使用, 整机后置一路Type-C输入接口和一路双通道USB输入接口 (外接展台、U盘等设备在Windows和Android系统下均可使用)。</li> <li>5、智能交互平板具有触摸悬浮菜单, 在任意信号源 (如含 Windows、Android、Ypbpr、TV、HDMI 等常用通道) 通道可通过手指调用悬浮菜单到屏幕任意位置; 触摸悬浮菜单具有切换信号源通道、启动应用软件、随时批注、擦除等功能。并可自定义, 支持不少于 20 个应用或功能的替换;</li> <li>6、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。</li> <li>7、整机符合GB21520-2015的能源效率等级1级要求。</li> <li>8、电脑配置: CPU≥I5八代及以上; 内存: ≥4G; 硬盘: ≥240G固态硬盘; 带IEEE 802.11 b/g/n 协议无线网卡; 具备安卓6.0以上及Windows双系统及常用教学应用软件。</li> </ol> <p>软件功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、提供教学云平台, 支持云端备课, 教师可直接登陆云平台进行备课及课件下载使用, 教师注册即可获得不少于32GB的云盘容量, 方便教师使用;</li> <li>2、提供云端资源涵盖幼教、普教、职教等学段, 总量不少于1000G。题库不少于50万道。</li> <li>3、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。</li> <li>4、书写工具: 至少提供硬笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔等不少于10种书写工具。通过智能笔可识别平面图形; 通过手势笔可实现书写、擦除、前后翻页, 聚光灯, 放大镜等功能。</li> <li>5、PPT课件批注功能: PPT全屏播放时可自动开启工具菜单, 提供PPT课件的播放控制(如前后翻页)、聚光灯、放大镜、草稿纸和书写批注等功能,支持生成二维码, 快速分享课件。</li> <li>6、多屏互动功能: 支持手机、pad移动端与交互平板连接后, 可实现常用功能如影像上传、投屏、播放课件、直播。支持对上传的图片内容再次编辑, 可同时上传多张照片进行同屏对比, 双向批注; 一键打开电脑桌面课件并播放, 课件支持播放列表, 可快速选择PPT或白板课件进行播放。</li> <li>7、产品整体要求:为保证产品质量、供货进度及将来便利维护, 所投交互平板一体机及内置OPS产品必须为原厂产品, 要求交互平板一体机及内置OPS电脑CCC证书的申请人、制造商、生产厂为同一企业。</li> <li>8、为了保证交互平板所使用软件的合法性, 要求交互平板软件具有自主知识产权, 交互平板所使用软件具有备课、新课标、仿真实验、教育云平台、题库管理、组阅卷软件、移动教学、教师端系统、图像采集等字样的计算机软件著作权登记证书。</li> <li>9、含根据使用人现场所需求的配套支架或移动式支架, 与一体机配套, 金属结构, 棱角作平滑防撞处理。</li> <li>10、本设备整机原厂保修3年</li> </ol>	10	台

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
----	--------	----------

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天宇华庭小区幼儿园

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