

政府采购项目采购需求

采购单位：江安县留耕镇中心小学校

所属年度：2023年

编制单位：江安县留耕镇中心小学校

编制时间：2023年03月06日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称： 触控一体机
- (二) 项目所属年度： 2023年
- (三) 项目所属分类： 货物
- (四) 预算金额（元）： 100,800.00元 ， 大写（人民币）： 壹拾万零捌佰元整
- (五) 项目概况： 触控一体机采购
- (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

主管预算单位或者采购人认为需要开展需求调查的其他采购项目。

·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

咨询 论证

(二) 需求调查对象

触控一体机

(三) 需求调查结果

1.相关产业发展情况

随着高科技的快速发展，液晶触摸一体机的广泛使用并不少见，各式各样的一体机在日常生活中扮演着重要角色，液晶屏拼接厂家之间的竞争激烈这就导致了触摸屏一体机在质量上往往会出现良莠不齐的现象。掌握触摸一体机的购买注意事项可以减少故障的产生。 针对不同原理的触摸屏，在集成过程采用不同的集成技巧，弥补不同原理触摸屏本身的缺陷。在集成过程中要尽力避免可能的服务或把可能服务的次数降低。只要用户在使用触摸一体机，服务是不可避免的，只是时间问题。集成过程也要考虑使服务变得简单化，甚至用户简单维护就可避免服务。

2.市场供给情况

存在多家生产制造商和销售商，市场供应充足。

3.同类采购项目历史成交信息情况

在市场充分竞争情况下，按市场价格成交。

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

1.质保期：质保期为1年。 2.售后服务响应时间：2小时响应，24小时内到场维修。 3.提供售后服务方案：包含售后服务网点、地址、售后服务人员名单、联系电话，问题响应时间、到场解决时间、服务保障措施等内容。 4.产品质量适用国家三包规定及相关质量法规规定。

5.其他相关情况

质量要求 1.供应商应保证所提供货物是全新的，未使用过的，完全符合招标文件中质量、规格和性能的要求，应是符

合国家相关要求的正规合格产品。其质保期为一年，在质保期内，若发生质量问题，将免费在10日内负责更换，必须保证正常使用率为100%。

2.因质量引起的售后质量问题，由供应商承担所造成的一切损失。如采购人对产品的规格或质量有异议，有权提出停止使用的要求，供应商必须服从该要求。若该产品经相关检验部门鉴定确有质量问题，由此而发生的一切费用由供应商承担。

3.供应商按采购人要求送到指定地点，包含生产、运输、安装、调试等所需的辅材、辅料等一切费用。

4.成交之后，签订合同前，成交供应商须提供谈判文件中要求提供的检测报告原件交采购人查验，如有不符合按虚假响应处理。

合同签订要求

1.合同签订时间：成交通知书发出后3日内签订合同。

2.供货时间：签订合同后20日内将所有货物送达指定地点并完成安装调试工作。

3.交货地点：采购人指定地点。

4.履约保证金：成交总金额的5%。

(1) 采购合同签订前，成交供应商须向采购人缴纳成交总价5%的履约保证金。履约保证金以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式交纳。供应商未按照采购文件要求交纳履约保证金的，采购人有权拒绝与其签订政府采购合同。履约保证金作为违约金的一部分及用于补偿采购人因供应商不能履行合同义务而蒙受的损失。

(2) 在项目验收合格后，15个工作日内一次性无息退还。

5.付款方式：采购人在验收合格后10个工作日内支付合同款100%，成交供应商需提供完整的发票。

验收标准和方法

1.本项目将严格按照《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。

2.验收方式：货物交货完毕和改造完成后，由采购人组织专业人员会同成交供应商依据采购文件、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5日内无偿给予更换、补齐，并承担由此产生的全部费用，并承担相应的法律责任。

3.项目验收结果合格的，供应商凭验收合格材料和有效票据办理采购资金支付手续；验收结果不合格的，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。

其他服务要求

1.供应商所提供的货物必须是符合国家相关质量标准的全新产品，发现有任何质量问题(包括外观损伤)，须以使用方能接受的方式加以解决。

2.运输、安装过程中产生的一切安全问题均由成交供应商自行承担。

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：政府集中采购

(二) 预算采购方式：非公开招标

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

本项目不专门面向中小企业采购

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) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：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）：100,800.00，大写（人民币）：壹拾万零捌佰元整

最高限价（元）：100,800.00，大写（人民币）：壹拾万零捌佰元整

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	台
	合计金额（元）	100,800.00	单价（元）	16,800.00
	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	工业

标的名称：触控一体机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

▲	1	<p>整机要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.整机采用全金属外壳设计，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4mm,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（中标后签订合同前提供具有CNAS或CMA标识，符合本项技术参数要求的检测报告）； 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； 8.整机面框设计简洁，仅有一个物理按键，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（中标后签订合同前提供具有CNAS或CMA标识，符合本项技术参数要求的检测报告）。 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（中标后签订合同前提供具有CNAS或CMA标识，符合本项技术参数要求的检测报告）。 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：所投交互智能平板制造商获得软件过程及能力成熟度评估SPCA 5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。签订合同前提供以上证书扫描件； 15.保修取策全国联保，享受三包服务。
---	---	---

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	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXX X或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。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。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（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10日

4) 合同履行地点：江安县留耕镇中心幼儿园

5) 支付方式：一次付清

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：5%

缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：成交商须缴纳成交总金额的5 %作为履约保证金。

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：验收合格后，成交供应商提供完整的发票，达到付款条件起10日，支付合同总金额的100.00%；

9) 验收交付标准和方法：1.本项目将严格按照《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。2.验收方式：货物交货完毕和改造完成后，由采购人组织专业人员会同成交供应商依据采购文件、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5日内无偿给予更换、补齐，并承担由此产生的全部费用，并承担相应的法律责任。3.项目验收结果合格的，供应商凭验收合格材料和有效票据办理采购资金支付手续；验收结果不合格的，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。

10) 质量保修范围和保修期：1.质保期：一年(质保期为验收合格之日起开始计算)。2.供应商应有完善的技术支持与服务体系，专人负责与采购人联系售后服务事宜，必要的售后机具配置、具有专门固定的售后服务电话，并能提供本地化服务。3.供应商针对本项目向采购人提供培训服务，培训内容包括设备的性能、原理、操作、保养和维护等内容，达到采购人可独立使用，培训人数和地点由采购人指定，并在培训后免费提供技术咨询服务。4.在质保期内货物出现质量问题，供应商应在接到通知后2小时内到场，24小时内完成维修。设备需更换的应在2个工作日内完成更换。逾期未完成维修或更换的，供应商应向采购人支付合同总价1%的违约金。5.供应商承诺项目全部货物的各种部件均保证齐备、充足供应，若因产品升级更新等原因不能保障供应造成采购人损失的，供应商承担全部赔偿责任，在交货时需向采购人提供货物常规备品备件。6.质保期内供应商负责所有因货物质量问题而产生的费用，所有服务免费。质保期满前一个月，供应商免费负责一次全面的检查、维护

，并出具正式报告，如发现潜在问题，应负责排除不收取任何费用。

11) 知识产权归属和处理方式：1. 供应商在本项目使用任何产品和服务(包括部分使用)时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。 2. 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权，并依据实际情况对采购标的涉及的知识产权的进行处理。 3. 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供相关技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。 4. 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在谈判报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定：无

13) 违约责任与争议解决的方法：无

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15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：验收由甲方组织，乙方配合进行： 1. 货物在乙方通知安装调试完毕后7日内初步验收。初步验收合格后，进入试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后7日内完成最终验收； 2. 验收标准：按国家有关规定以及甲方谈判文件的质量要求和技术指标(满足项目采购清单中备注栏要求)、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙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，由甲方在响应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； 3. 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，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，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乙方承担，验收期限相应顺延； 4. 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

9) 技术履约验收内容：验收由甲方组织，乙方配合进行： 1. 货物在乙方通知安装调试完毕后7日内初步验收。初步验收合格后，进入试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后7日内完成最终验收； 2. 验收标准：按国家有关规定以及甲方谈判文件的质量要求和技术指标(满足项目采购清单中备注栏要求)、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙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，由甲方在响应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； 3. 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，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，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乙方承担，验收期限相应顺延； 4.如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

10) 商务履约验收内容：验收由甲方组织，乙方配合进行： 1.货物在乙方通知安装调试完毕后7日内初步验收。初步验收合格后，进入试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后7日内完成最终验收； 2.验收标准：按国家有关规定以及甲方谈判文件的质量要求和技术指标(满足项目采购清单中备注栏要求)、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙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，由甲方在响应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； 3.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，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，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乙方承担，验收期限相应顺延； 4.如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

11) 履约验收标准：验收由甲方组织，乙方配合进行： 1.货物在乙方通知安装调试完毕后7日内初步验收。初步验收合格后，进入试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后7日内完成最终验收； 2.验收标准：按国家有关规定以及甲方谈判文件的质量要求和技术指标(满足项目采购清单中备注栏要求)、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙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，由甲方在响应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； 3.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，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，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乙方承担，验收期限相应顺延； 4.如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

12) 履约验收其他事项：验收由甲方组织，乙方配合进行： 1.货物在乙方通知安装调试完毕后7日内初步验收。初步验收合格后，进入试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后7日内完成最终验收； 2.验收标准：按国家有关规定以及甲方谈判文件的质量要求和技术指标(满足项目采购清单中备注栏要求)、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙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，由甲方在响应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； 3.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，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，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乙方承担，验收期限相应顺延； 4.如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

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：是

- 1) 国家政策变化风险的应对措施： 根据最新国家政策执行。。
- 2) 实施环境变化风险的应对措施： 根据最新实施环境变化执行。。
- 3) 重大技术变化风险的应对措施： 根据最新重大技术变化执行。。

- 4) 预算项目调整风险的应对措施： 根据最新预算项目调整执行。。
- 5) 因质疑投诉影响采购进度风险的应对措施： 根据因质疑投诉调整执行。。
- 6) 采购失败风险的应对措施： 重新实施采购。。
- 7) 不按规定签订或者履行合同风险的应对措施： 根据实际情况调整执行。。
- 8) 出现损害国家利益和社会公共利益情形风险的应对措施： 立即停止执行采购，并实时整改。。
- 9) 其他采购和合同履行过程的风险及应对措施： 根据实际情况调整执行。。