

政府采购项目采购需求

采购单位：泸州市纳溪区教育和体育局

所属年度：2023年

编制单位：泸州市纳溪区教育和体育局

编制时间：2023年05月11日

一、项目总体情况

(一) 项目名称： 高考防范手机作弊设备

(二) 项目所属年度： 2023年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 596,000.00元 ， 大写（人民币）： 伍拾玖万陆仟元整

(五) 项目概况： 2023年我区普通高考需要购买一批手机安检门及信号屏蔽仪，落实“5G信号全屏蔽、智能安检门检测手机”确保组考工作安全平稳。

(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： 分散采购

(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： 否

(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）：596,000.00，大写（人民币）：伍拾玖万陆仟元整

最高限价（元）：596,000.00，大写（人民币）：伍拾玖万陆仟元整

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	网络设备	标的名称	高考防范手机作弊设备采购项目
	数量	1.00	单位	批
	合计金额（元）	596,000.00	单价（元）	596,000.00
	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	否	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	信息传输业

标的名称：高考防范手机作弊设备采购项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		序号	名称	规格及要求	数量	单位
				1.通道尺寸：≥2000mm（高）≥760mm（宽） ≥570mm（深）。 2.屏幕规格：≥10寸LCD屏。 3.设备设有操作面板,以方便控制和操作，安检门具有串口、USB口以及网线接口,可与其它电子设备进行数据交换和管理。 4.磁感强度限制：在探测区左右边界各向内150mm的区域中,任意一点的磁感强度均小于等于30uT。		

			<p>5.稳定工作时间：安检门的稳定工作时间$\geq 24h$，待机期间不出现误报警，安检门稳定工作时间$\geq 96h$，待机期间不出现误报。</p> <p>6.操作的授权：对影响探测性能的装置和参数加以保护，避免非授权人员擅自改动。</p> <p>7.参数存储：安检门具有对所设定的参数进行存储的能力，断电后再次上电启动时不改变。</p> <p>8.远程控制：如果允许通过远程计算机或网络进行集中控制，则提供相应的控制程序，且具备远程参数调整、远程诊断以及报警相关数据存储的功能。当远程控制因故中断时，安检门能自动恢复本地控制。</p> <p>9.探测模式检查：具备电子产品探测模式、违禁品探测模式、电子产品和违禁品探测模式及全金属探测模式向进行切换。</p> <p>10.电子产品和违禁品探测功能：电子产品及违禁品探测模式下灵敏度可调，人员以标准姿势通过安检门时，正常着装携带的手表、金属纽扣、皮带扣、打火机、钥匙等小金属通过时系统不报警，当携带手机通过时，系统有声光报警，并以图形和文字的形式提示违禁品和藏匿位置。</p> <p>11.全金属探测功能：全金属探测模式下灵敏度可调，人员以标准姿势通过安检门时，正常着装携带的硬币、钥匙、金属纽扣、皮带扣等小金属及违禁品通过时均报警并提示违禁品自的藏匿位置。</p> <p>12.状态指示：安检门具有系统未就绪状态、系统工作状态、系统故障状态指示。</p> <p>13.报警响时间：报警测试物进入探测区$1s$内，安检门发发出报警指示，此测试物离开探测区后报警指示延续$\leq 1s$。</p> <p>14.计数功能：安检门能记录有效受检人数和发生过报警的人次，并能复位清零。</p> <p>15.通行速度：在探测区域内，安检门能对通行速度为$0.2m/s-2.0m/s$的报警测试物正确响应并报警。</p> <p>16.数据存储及组网功能：能存储每天通过的人数、报警次数、报警信息、等数据，可按时间、通过方向、报</p>		
1	智能	安检门		6	套

★	1		<p>警程度等查询历史信息和报警视频录像。</p> <p>17.故障保护功能：当安检门内部发生故障时，设备的单机本地报警物品探测和分类探测功能仍正常运行。</p> <p>18.屏幕显示：可在安检门液晶屏显示，显示屏可显示报警物品的种类、区位、体温筛查结果、报警时间等信息。</p> <p>19.摄像机符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》相关技术标准。</p> <p>20.摄像机支持音频接口，内置MIC，音频输入:1路(RCA头)，音频输出:1路(RCA头)。</p> <p>21.网上巡查对接检查：摄像机可对接所在考点已有的网上巡查存储设备，实现考生过检的录像存储，并通过考点已有SIP服务器将视频流实时上传到市级和区级网上巡查平台，实现网上巡查覆盖；可实现实时巡查及视频回放，同时实时查看设备运行状态。在质保期内，当上级有上述要求时，成交供货商要免费提供硬件支持和服务，实现以上功能。（此条参数需提供检测报告）</p> <p>22.安检门通道入口视频检查：能监控考生进入安检门前的行为和秩序,并将实时画面上传到考务平台。安检门通道出口视频检查：能监控值守人员复检考生的行为,并将实时画面上传到考务平台。在质保期内，当上级有上述要求时，成交供货商要免费提供硬件支持和服务，实现以上功能。（此条参数需提供检测报告）</p> <p>23.注册模式：摄像机支持主动注册。（此条参数需提供检测报告）</p>		
---	---	--	---	--	--

			<p>1.手机信号屏蔽：能够屏蔽电信、移动、联通的2G/3G/4G/5G手机信号(视当地环境手机基站>300米，通过频谱仪测量的信号强度2G/3G/4G最大值≤-65dBm，5G最大值≤-75dBm时可有效屏蔽)。</p> <p>2.蓝牙/WIFI信号屏蔽：能够屏蔽2400MHz-2483.5MHz（2.4G）蓝牙信号以及2400MHz-2483.5MHz（2.4G）、5725MHz-5850MHz（5.8G）WIFI信号（频谱仪测量的信号强度最大值≤-65dBm时可有效屏蔽）。</p> <p>3.温度监控：支持远程对设备的工作温度进行监控。</p> <p>4.远程管理：支持设备远程集中控制，可根据需要实现分组、单台设备的远程开关控制；可远程对工作模块进行开关控制。</p> <p>5.扩展机制：设备具备扩展模块插槽，通过扩展模块可对系统功能和性能进行扩展升级。</p> <p>6.一体化设计：天线和电源内置，避免触电、烫伤等风险。</p> <p>7.状态显示：前面板有工作指示灯，可直观指示设备上电、模块开关、网络连通等状态。</p> <p>8.隐藏式接口设计：设备开关、电源接口、网络接口均采用隐蔽式设计，设备安装完成后可视表面无任何接口、开关，避免学生误动设备对系统造成影响；</p> <p>9.数据接口：RJ-45接口，支持与考点级管理网络互通。</p> <p>10.可靠性：MTBF≥3000小时；</p> <p>▲11.符合国家《电磁环境控制限值(GB8702-2014)》标准（需要检测报告佐证）；</p> <p>▲12.符合国家《声环境质量标准（GB3096-2008）》中的零类标准（需要检测报告佐证）；</p>	124	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	具有独立承担民事责任的能力。	1、（1）竞标人为企业（包括合伙企业）、个体工商户的提供工商营业执照、税务登记和组织机构代码证或提供由工商行政管理部门核发的法人和其他组织统一社会信用代码的营业执照（复印件）；（2）竞标人属于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，提供企业分支机构营业执照、税务登记和组织机构代码证或统一社会信用代码的营业执照（复印件）；（3）竞标人为其他组织的，提供事业单位法人证书或执业许可证等证明文件（复印件）；（4）如为自然人的提供为中国公民的自然人身份证明（复印件）。2、法定代表人/单位负责人授权书原件（法定代表人/单位负责人亲自参加竞标，无需提供法定代表人/单位负责人授权书）。3、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证复印件。
2	具有良好的商业信誉	供应商需提供具有良好的商业信誉的承诺函。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需提供单位财务制度或财务报表或承诺函。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技能能力。	供应商需提供单位能力情况说明或同等效力的其他证明材料或承诺函。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需提供2022年至今任意一个月缴纳税收和社保资金的证明材料或承诺函，免税企业须提供国家税务机关出具的免税证明材料，新成立公司不足一个月无纳税情况或社保缴纳的提供证明材料或承诺函
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。	供应商需提供承诺函。
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。	提供承诺函。
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。	提供承诺函。

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
1	价格扣除	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。	20.0%	是

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5日

4) 合同履行地点：采购人指定地点。

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：否

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：采购人在验收合格后支付合同款，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 95.00 %；

2、付款条件说明：一年后无质量问题支付合同剩余款，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 5.00 %

；

9) 验收交付标准和方法：验收标准以谈判文件技术参数及要求和相关行业标准为准。验收严格按照《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》的通知（财库（2016）205 号）和财政部《政府采购需求管理办法》财库[2021]22 号的要求组织验收。以谈判文件技术参数及要求及投标文件技术响应为准。如出现未在谈判文件中明确规定的，以行业相关标准为准。如采购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，由采购方在采购与投标文件中按质量要求和技术指标、行业标准比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：验收合格之日起计算：所有设备质保期为至少三年。

11) 知识产权归属和处理方式：/

12) 成本补偿和风险分担约定：/

13) 违约责任与争议解决的方法：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，由当事人依法维护其合法权益。

14) 合同其他条款：/

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：是
- 4) 是否邀请服务对象：否
- 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2日内组织验收

- 8) 验收组织的其他事项：无
- 9) 技术履约验收内容：/
- 10) 商务履约验收内容：/

11) 履约验收标准：验收严格按照《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》的通知（财库〔2016〕205号）和财政部《政府采购需求管理办法》财库〔2021〕22号的要求组织验收。以谈判文件技术参数及要求及投标文件技术响应为准。如出现未在谈判文件中明确规定的，以行业相关标准为准。如采购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，由采购方在采购与投标文件中按质量要求和技术指标、行业标准比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收。

- 12) 履约验收其他事项：/

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