

# 采购需求

## 一、项目概述

宜宾市叙州区国家教育考试中心拟对 2023 年智能安检门、无线信号屏蔽终端采购项目进行采购；采购内容：智能安检门 11 扇、无线信号屏蔽终端 346 台。

## 二、采购内容

序号	项目名称	标的名称	采购数量	单位	项目地点
1	高考专用设备采购	智能安检门	11	扇	采购人
		无线信号屏蔽终端	346	台	指定地点

## 三、采购项目技术要求、技术参数要求

### 3.1 总体技术要求：

①安检门：产品应符合《通过式金属探测门通用技术规范》GB 15210-2018。

②无线信号屏蔽终端：屏蔽器能连续不间断屏蔽移动所有制式 5G/4G/3G/2G 频段、电信所有制式 5G/4G/3G/2G 频段、联通所有制式 5G/4G/3G/2G 频段、广电所有制式 5G/4G 频段所有手机通讯信号，以及 2.4G/5.8G WIFI/蓝牙等无线通讯信号。

**3.2 设备技术要求：**说明：因采购人实际工作开展的需要，本次项目技术要求须保密，成交后由采购人向成交供应商提供具体技术要求，并签订保密协议。

**3.3 屏蔽效果要求：**考场内全部手机、WIFI、蓝牙等无线通讯信号完全被屏

蔽，杜绝考场、楼道、厕所等涉考区域无线信号发射和接收现象。同时，不得影响国家教育考试标准化考点内外语听力考试广播系统、考场同步语音指令系统及考场内监控摄像等正常运行。

在国家教育考试标准化考点内及周边有基站的环境下，屏蔽设备必须对覆盖区域的手机信号进行有效屏蔽，并且不影响其他区域。

3.4 每次考试前一天考生熟悉考场前准备、安装、调试到位，通过专用设备逐一检测考场、厕所等涉考区域的信号，保证屏蔽效果。

### **3.5 产品要求**

3.5.1 安检门：应符合《通过式金属探测门通用技术规范》GB 15210-2018；  
无线信号屏蔽终端：应提供安全防范报警系统产品质量检验报告；

3.5.2 无线信号屏蔽终端应提供电磁辐射检测机构出具的《电磁辐射安全监测报告》，依据《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）标准；

3.5.3 提供的产品符合国家相关质量要求，具有国家认可的第三方检测机构出具的产品质量监督检验报告；

3.5.4 按采购人要求进行设备安装，所有材料均为符合国家质检部门及生产厂商的质量要求的全新货物。

**注：**1、提供以上报告复印件，并提供可以证明报告真实性材料（如加盖供应商公章等方式）；

2、成交供应商承诺签订合同前，提供产品资质原件交采购人审查（提供承诺函，格式自拟）。

### **3.6 其他承诺**

3.6.1 在考生熟悉考场和考试期间，成交供应商在每个考点原则上安排不少

于 3 个工作人员，随时关注设备运行情况，若设备发生故障，故障设备在 5 分钟内更换完成（提供承诺函，格式自拟）；

3.6.2 成交供应商在考试期间按照统一时间无差别开启和关闭屏蔽设备，工作人员不得随意进入考场，影响考试秩序（提供承诺函，格式自拟）；

3.6.3 环境要求：安检、屏蔽设备的安装、使用和拆除过程中，要做到设备整齐存放、建渣统一堆放、安装现场确保安全、卫生、整洁。驻点工作人员应服从考点单位管理，不得影响考点正常秩序（提供承诺函，格式自拟）；

3.6.4 无线电信号屏蔽设备不得对其他正常无线电业务造成影响，如造成影响，应该按照无线电管理部门要求，无条件对相关设备进行拆除，并且承担相应责任（提供承诺函，格式自拟）。

3.6.5 安全责任：设备在运输、安装、调试等整个工程活动期间，在工程实施地点范围内，所有安全责任均由供应商负责。（应在响应文件中提供承诺函，格式自拟）

**技术参数附表：**

序号	品目名称	技术参数	数量
1	智能安检门	1、电源：民用通用设备电源接口，AC187V~242V，48HZ~52HZ。 2、外形尺寸：门通行高度≥(mm)2000(高)，宽度≥700mm，深度≥600mm。 3、灵敏度功能设置：具有一键设置灵敏度； 4、★报警声音：应能从静音到最大声强分档调节，支持 255 级音量，距离金属门 0.8m 处最大声强不应低于 95dB 5、★设备快速启动：安检门应能快速启动，从上电到可探测手机并发出声光报警时间不超过 3 秒； 6、探测门应具有报警状态自动恢复能力，在自动恢复条件下，报警测试物离开探测区后报警指示延续不应超过 1s； 7、★抗相互干扰检验：多台样机（≥3 台）按照间距 10cm 并排安置时，均能独立正常工作，互不干扰； 8、★手机检测功能：人员携带电子产品（待机、关机、开机、移除电池、移除 SIM 卡、用五层铝箔包裹状态下的手机和电子手表）通过安	11 扇

	<p>检门时，应能产生声光报警并通过文字显示报警物品类型以及图像显示报警物品所在位置，支持检出并显示多个手机。其中，手机报警检出率应大于等于 99%，支持检出藏匿在头顶帽子内、后腰、大腿内侧、小腿内侧、脚踝内侧，手机姿势为横向平托、竖向、纵向等位置的智能手机；</p> <p>9、★日常金属过滤功能：设备在能够检出手机并产生声光报警的同时，可以过滤随身携带的金属物品（机械手表、首饰、金属纽扣、钥匙、腰带、文具袋、圆规、钢尺、不锈钢保温杯、折叠伞等），误报率不超过 5%；</p> <p>10、金属物品类别检测功能：人员携带金属物品通过安检门时，可在显示屏对探测到的金属物品类别进行文字图像提示，可以以文字显示探测到的违禁品的种类和材质，可在屏幕人偶图报警区显示报警部位，可显示种类包括刀枪工具类、马口铁罐类、铝制易拉罐体类、手机手表类；</p> <p>11、辐射磁感应强度测试：对人体辐射符合国家安全要求；</p> <p>12、通行速度：≥40 人/分钟应报警测试物正确响应并报警。</p> <p>13. ≥29 寸液晶触摸功能屏，可显示通过人数、报警人数、程序选项、人体报警区位、报警物品分类显示以及实现主菜单内的数据调试功能；</p> <p>14、联网功能：可实现联网互通，搭配平台进行客流数据、报警数据、过检人员信息的上传管理应用；支持 web 调试；</p> <p>15、抓拍录像：实现全天候过程录像和报警抓拍图片的记录和反查；</p> <p>16、质保三年，软硬件三年免费升级；公司提供免费接口；后期免费提供软硬件服务。</p> <p>注：（带★项需提供公安部等权威机构检测报告复印件并提供可以证明报告真实性材料（如加盖供应商公章等方式）</p>	
2	<p>无线信号屏蔽终端</p> <p>1、屏蔽范围广：发射功率≥50W，屏蔽半径最大可到≥15m</p> <p>2、内置天线</p> <p>3、在温度（+55±2）℃功能应正常使用</p> <p>4、在温度（-30±2）℃功能应正常使用</p> <p>5、★能有效屏蔽频段： CDMA:869-884MHz；GSM:925-962MHz；3G1:2008-2026MHz； WIFI:2400-2485MHz；4G:1805-1995MHz；3G2:2110-2174MHz； 4G1:2298-2404MHz；4G2:2515-2677MHz； 5G1:3299-3603MHz；5G2:4798-4903MHz；5G3:703-801MHz；5.8G:5599-5825MHz；</p> <p>6、★符合《GB16796-2009 安全防范报警设备安全要求和试验方法》标准</p> <p>7、射频电磁场辐射满足国家标准 GB/T17626.3-2016 的要求，对人体辐射符合国家安全要求</p> <p>8、产品需无缝接入叙州区教体局现有标准化考试巡查系统（需提供应答单位承诺函）</p> <p>9、产品需质保三年，三年内免费设备维修、升级及更换</p> <p>注：（带★项需提供公安部等权威机构检测报告复印件并提供可以证明报告真实性材料（如加盖供应商公章等方式）</p>	346 台

#### 四、商务要求

(一) 商务要求

1、**供货期：**合同签订后，15 日内完成供货。如果供应商无故拖延供货期超过交货日期的，逾期每日扣成交金额 1%作为违约金，并且采购人有权无条件解除合同，并要求供应商赔偿一切损失。

2、**供货地点：**采购人指定地点。

3、**报价要求：**供应商对拟承揽合同报总价。（总价包含运输、安装、调试、人工、税收等一切费用）

4、**产品质保期：**不低于 36 个月（3 年），质保期内须对本次采购设备免费维修维护或维修达不到使用条件的应进行新产品更换。

5、**售后服务要求：**按国家法律规定和合同约定进行质保及售后服务。

6、**安全责任：**本项目所有工程安全责任(含事故)由成交供应商全部承担，与采购人无关，成交供应商在进场后须严格按照相关规范要求设备进行设备安装、调试等操作，并无条件遵从业主提出的科学、规范、合理意见和监督、检查、审核和技术指导。

7、**付款要求：**完成全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的10日内，按照财政性资金支付有关规定进行申报并获批后，向乙方支付合同价款的 95%（¥\_\_\_\_\_元，人民币大写\_\_\_\_\_元整）；产品质保期满后，采购人支付合同总金额的 5 %。

**注：**1、成交供应商应当向采购人提供付款当期等额的合法有效增值税发票，成交供应商拒不提供发票的，采购人有权拒绝付款。

2、**款项的支付：**采购人自收到成交供应商将付款当期等额的合法有效增值税发票后，应按照区级财政部门对采购资金的使用要求进行申报，待资金批

复同意后 10 日内进行支付（资金申报过程中，成交供应商应继续履行合同义务）。

## **8、履约验收要求**

### **8.1 验收方案**

履约验收主体：采购人

履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 5 日内组织验收。

验收组织方式：单位内部验收。

履约验收程序：一次性验收。

技术履约验收内容：按《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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）的规定以及本项目采购文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与合同约定标准进行技术履约验收。

商务履约验收内容：按照谈判文件商务要求及出具供应商响应文件内容进行商务履约验收。

### **8.2 验收标准：**

履约验收标准：采购人及使用单位与成交供应商应严格按照《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）要求及按采购文件的技术、服务要求、成交供应商的响应文件以及合同约定标准进行验收。

### **8.3 履约验收其他事项**

履约验收应严格按照《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）等相关规定的要求进行验收，各项技术、

服务、商务指标以采购文件要求、成交供应商响应情况及双方签订的合同条款约定为准,采购人与成交供应商双方如对服务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响应文件中按服务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。

## **9. 违约责任及解决争议的方法**

### **9.1 甲方违约责任**

9.1.1 甲方无正当理由拒收货物的,甲方应偿付合同总价百分之一 的违约金。

9.1.2 甲方逾期支付货款的,除应及时付足货款外,应向乙方偿付欠款总额万分之一 /天的违约金;逾期付款超过 30 天的,乙方有权终止合同。

9.1.3 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的,还应按乙方损失尚未弥补的部分,支付赔偿金给乙方。

### **9.2 乙方违约责任**

9.1.1 乙方交付的货物质量不符合合同规定的,乙方应向甲方支付合同总价的百分之一 的违约金,并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方,否则,视作乙方不能交付货物而违约,按本条本款下述第“2”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

9.1.2 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的,除应及时交足货物外,应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之一 /天的违约金;逾期交货超过 15 天,甲方有权终止合同,乙方则应按合同总价的百分之五 的款额向甲方偿付赔偿金,并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

9.1.3 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在 15 天内无条件更换合格的货物。如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之 一 的赔偿金给甲方。

9.1.4 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之 五 向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

9.1.5 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

### 9.3 争议解决办法

9.3.1 因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

9.3.2 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,由当事人依法维护其合法权益。