

第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

3.1 采购项目概况

本项目共计 1 个包，根据《四川省高等教育招生考试委员会四川省教育厅关于做好 2023 年普通高考防范和打击手机作弊工作的通知》【川招考委（2023）17 号】的文件“防范和打击手机作弊”精神，深度结合考点对安防检查、电子设备检测、考生身份核验和考务管理的需求，为做好我县 2024 年及以后各次国家教育考试防范和打击手机作弊工作，确保考生带不进、藏不住、用不了，现需采购各次国家教育考试使用的安检门和 4G\5G 手机信号屏蔽仪；

3.2 采购内容

3.2.1 标的清单

采购包 1:

采购包预算金额（元）：513,000.00

采购包最高限价（元）：513,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否 涉 及 核 心 产 品	是否 涉 及 采 购 进 口 产 品	是否 涉 及 采 购 节 能 产 品	是否涉 及采购 环境标 志产品
1	智能安检门	6.00	480,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	4G/5G 手机 信号屏蔽仪	33.00	33,000.00	台	工业	否	否	否	否

3.3 技术要求

采购包 1:

标的名称：智能安检门

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 外形尺寸（mm）：

		<p>≥2340*宽 970*深 745; 通道尺寸 (mm) : ≥1960*宽 720*深 745; 重量 ≥80KG。</p> <p>2. 显示屏:具有前后 2 个乘显大屏, 配备 ≥10.1 寸大液晶触 摸电容屏+29 寸 IPS 高清显示屏, 可查看 通行人数、报警人数、 抓拍人脸信息、报警 物品类别、报警物品 藏匿位置、通行信息。</p> <p>3. 系统采用相位检 测以及电磁感应原 理, 集成微弱信号检 测技术、AI 算法比对 技术、自适应识别技 术, 可以准确判断出 被检测人员所携带的 物体, 并准确分辨出 是否携带手机。</p>
--	--	--

		<p>4. 智能排除：对非金银类首饰、硬币、眼镜、皮带扣、钥匙、金属拉链、金属钮扣日常物品（不包括机械手表、金银类首饰）的干扰，对此类贴身日常物品不报警；智能安检门具有≥ 25个身体的探测区位，可检测到藏匿于身体任何部位的手机，如头顶、腋下、腰部、手腕、腹部、大腿内外侧、小腿内外侧、脚踝内外侧、脚底；手机探测模式下：可探测到开/关机、飞行模式下或有无电池状态下的手机、移动硬盘、笔记本电脑、Ipad、数码相机、摄</p>
--	--	---

		<p>像机、部分录音笔涉密电子产品；全金属探测模式下：可手机探测模式+刀枪、金属罐体、金属管体物品；金属含量图形提示功能：当有金属物进入检测区域时，该区域对应的指示灯将点亮，当金属物通过安检门时，门柱灯显示对应区位，显示屏可通过人形图显示金属物位置，通过进度条显示金属含量；探测通行效率：探测报警时间约 1 秒，≥ 30 人/分钟；工作频率设置功能：能够设置设备的工作频率以避免相邻门相互干扰。</p> <p>5. 手机检测率：\geq</p>
--	--	---

		<p>98%。</p> <p>6. ▲外壳防护等级： ≥IP53。(提供第三检测机构出具的具有CMA标识的检测或检验报告)</p> <p>7. 报警声音：> 130dB (A) 。</p> <p>8. 探测模式：可探测磁性、非磁性和合金金属、手机模式、全金属模式根据使用环境自由切换；对人体头顶区域不存在盲区，将手机平端藏匿于头顶帽子内依然可以报警。</p> <p>9. 多防区技术：各探测防区灵敏度可任意调节（具备自适应调节技术），并有高亮度LED报警部位指</p>
--	--	---

		<p>示，精确定位藏匿的违禁品部位；显示屏可通过人形图显示金属物位置。</p> <p>10. ▲达到或超过限定量的金属无方向测试：将直径$\leq 1.9\text{mm}$的金属以横向、竖向、纵向分别从通道的左、中、右位置通过金属门时，应给出报警提示。<u>(提供第三检测机构出具的具有CMA标识的检测或检验报告)</u></p> <p>11. 检测范围广：无论手机藏匿于身上任何部位，或者是藏匿于双肩包内，均可以准确探测；探测设备对拆掉听筒和话筒的手机依然可以报警。</p>
--	--	--

		<p>12. ▲最低探测高度：可探测水平放置地面上的直径\leq1.9mm的金属并给出报警指示。<u>(提供第三检测机构出具的具有CMA标识的检测或检验报告)</u></p> <p>13. 探测模式：可探测磁性、非磁性和合金金属、手机模式、全金属模式根据使用环境自由切换。</p> <p>14. ▲飞物探测功能：安检门具有飞物报警功能，在飞物探测模式下，将直径\leq1.9mm的金属以不大于1m/s速度抛过探测区域时，安检门应给出报警指示。<u>(提供第三检测机构出具的</u></p>
--	--	--

		<p><u>具有 CMA 标识的检测或检验报告)</u></p> <p>15. 电磁感应：强度标准符合国家标准，对心脏起搏器佩戴者、孕妇、磁性介质等无害。</p>
--	--	---

标的名称：4G/5G 手机信号屏蔽仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>16. 屏蔽</p> <p>2G/3G/4G/5G/2.4GWIFI 及与手机嫁接的无线隐形耳机、骨传导耳机、无线针孔摄像头作弊信号，并能屏蔽广电 5G 信号；支持 UHF、VHF、Lora 侦测屏蔽多种频率的增配和升级；内置电源设计，即插即用，内置天线，整机重量≤3Kg；配置过热保护系统，内置静音风扇；仪</p>

		<p>器面板具有≥ 7个工作指示灯,显示 WIFI、2G、3G、4G、5G、对讲、定位的工作情况。</p> <p>17. 设备距基站 200 米以外,有效屏蔽半径$\geq 30\text{m}$;电磁场强度远低于国家标准,对人体无任何影响;完成屏蔽时间≤ 30秒;环境温度:$-30 \sim +60^{\circ}\text{C}$;相对湿度:$\leq 85\%$。</p> <p>18. 发射频段: 850-894MHz、 1800-1920MHz、 925-965MHz、 2110-2170MHz、 3300-3600MHz、 4800-5000MHz、 750-803MHz、 2300-2500MHz、 2510-2600MHz、</p>
--	--	--

		<p>1850-2030MHz、 2600-2680MHz。</p> <p>19. ▲信号屏蔽仪经相对湿度$\geq 91\%$，温度$\geq 40^{\circ}\text{C}$，$\geq 48\text{h}$的受潮处理后，绝缘电阻试验$\geq 27\text{M}\Omega$；在45Hz~65Hz交流电压的抗电强度试验，历时$\geq 1\text{min}$应无击穿和飞狐现象；泄漏电流$\leq 0.2\text{mA}$。（提供第三检测机构出具的具有CMA标识的检测或检验报告）</p> <p>20. 产品配置屏蔽仪收纳箱（非纸质，材质可靠耐用），根据产品的尺寸，最少能容纳5个屏蔽器。</p>
--	--	---

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 5 日

3.4.2 交货地点和方式

采购包 1:

采购人指定地点

3.4.3 支付方式

采购包 1:

一次付清

3.4.4 支付约定

采购包 1: 付款条件说明: 供应商供货、安装完成,经采购人验收合格后,达到付款条件起 30 日内,支付合同总金额的 100.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

采购人将严格按照采购文件要求、响应文件应答、采购合同等内容,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)、财政部《政府采购需求管理办法》(财库[2021]22 号)文件的规定以及采购项目具体要求进行验收;

3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

1. 供应商须严格按照《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》(财办库〔2020〕123 号)的要求进行产品及相关快递服务的包装。 2. 供应商应当按照约定的方式交付标的物。对于包装方式没有约定或者约定不明确的,应当按照通用的方式包装;没有通用方式的,应当采取足以保护标的物且有利于节约资源,保护生态环境的包装方式。 3. 供应商按照约定将标的物运送至采购人指定地点并完成交付的或采购人违反约定不予收取的,标的物损毁、灭失的风险由采购人承担。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

保修范围： 质保期自验收合格之日起计算。供应商应保证货物是全新，未使用过的，是用符合要求的材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。供应商应保证所提供的货物经正确安装、正常使用和保养在其使用寿命期内应具有满意的功能。在货物质量保证期之内，供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责； 保修期： 项目整体提供 5 年的质保服务和技术支持服务；

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包 1:

1.采购人及供应商双方必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。
2.如因供应商在履行过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。
3.如供应商有提交的成果达不到相关质量要求或未按采购人时间进度安排完成成果或拒绝履行合同内容等一系列其他严重失职行为的，采购人有权不支付合同相关款项，并有权无条件提出解除采购合同，一切因此产生的所有后果及损失等均由供应商承担，采购人不承担任何责任。
4.争议解决办法： 采购人及供应商双方就采购合同所产生的任何争议都应该进行友好协商，协商解决不成的，任何一方均可向项目所在地的人民法院提起诉讼。

3.5 其他要求

（一）售后服务 1. 自验收生效日起，售后服务标准必须与该产品出厂市场标准服务一致，且 2 小时电话响应，第二个工作日现场服务；报修后两个工作日解决问题。保修期内，如遇产品质量问题，投标人/供应商无条件更换合格且与采购文件中相同参数的产品。 2. 如果产品出现质量问题，供应商应提供及时、高效的维修服务。维修服务应该包括：快速响应采购人的维修请求、提供详细的维修方案和维修周期、在维修过程中保持与采购人沟通、维修完毕后进行测试等。 3. 如果产品存在质量问题无法修复，或者采购人对产品存在使用不满意的情况，要求供应商提供更换服务。更换服务应该包括：提供详细的更换方案、及时进行更换操作、保证更换后的产品与原产品一致等。 4. 供应商应该制定相应的维修和更换政策，如在质保期内提供免费维修或更换服务、在质保期外提供收费维修或更换服务等。政策要求明确、公平、合理，并且要在合同中明确约定。（二）其他要求 1. 本项目响应产品如提供符合该产品新的更高标准或要求的检测报告，则按视同符合文件相关标准。 2. 采购文件中未提及到的各项技术标准应当符合国家强制性标准。 3. 货物到达采购人指定地址后，投标人组织人员在采购人安排时间内对本次采购货物进行搬运、安装等服务，货物进行安装所涉及的辅材均包含在本次项目内，采购人不在另外支付费用。 4. 货物安装调试完毕后，供应商需对采购人的操作人员进行培训，培训人员不低于 5 人，培训时长不低于 32 小时。 5. 服务方案，至少包含以下内容：货物质量保障方案；项目重难点分析；培训方案；应急处理措施；故障处理措施；进度计划及保障措施；后续跟踪服务方案；后续服务时效；售后服务响应时间； ★6.供应商在安装过程中应安全文明施工，符合国家相关法律法规的规定。（提供承诺函，格式自拟，并加盖供应商公章。） ★7.供应商（投标人）成交（中标）价（单价、下浮、折扣等其他方式报价时核算的总价）即为完成本项目的一切费用，包括但不限于因项目实施可能产生的供配送费、安装费、辅料费、设备费、组织费用、交通费、人工费、服务费、知识产权费、代理服务费等，采购人不再支付成交供应商除本项目成交金额外的任何费用。（提供承诺函，格式自拟，并加盖供应商公章。） ★8.承诺和响应的提醒：关于供应商针对本项

目提供的相关承诺以及响应，包括但不限于资格部分、符合性部分、评分以及采购文件其他部分要求的所有承诺及响应，供应商如承诺、响应均应对其承诺、响应的内容负责，采购人、采购代理机构及相关监管单位如有必要，将核实供应商承诺、响应的真实性，因虚假承诺、响应引起的所有责任和成果由供应商自行承担，与采购人、采购代理机构及相关评审人员无关。（提供承诺函，格式自拟，并加盖供应商公章。）