

第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

(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。)

3.1、采购项目概况

根据省教育厅要求，学校需采购高考标准化考点安防设备一批。

3.2、采购内容

采购包 1:

采购包预算金额(元): 407,998.93

采购包最高限价(元): 407,998.00

供应商报价不允许超过标的金额

(招单价的) 供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额(元)	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	5G 型号屏蔽设备	110.00	197,998.00	台	工业	是	否	否	否
2	智能安检门	3.00	210,000.00	台	工业	是	否	否	否

3.3、技术参数及要求

采购包 1:

标的名称: 5G 型号屏蔽设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、内置天线 10 通道; 2、场强信号为-60dBm; 3、发射频率范围包含不仅限于 CDMA、GSM、DCS/PHS、TD-SCDMA、CDMA2000/WCDMA、2.4G (WIFI)、LTE1(4G1)、LTE2(4G2)、5G1、5G2

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	<p>1、通道尺寸 (mm) ≥ 1980(高) $\times 710$(宽) $\times 650$(深), 屏幕规格 ≥ 10 寸 LCD 屏, 外接电源需支持 110V~230V , 频率 $\geq 50/60$HZ; 工作环境: $-20^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$, 湿度 15%-80%RH。</p> <p>2、每个门体内设有探测单元 ≥ 20 个; 探测单元组成通过式智能手机探测门, 具有抗干扰能力, 可适应大金属干扰的安装场地; 多台智能手机探测门并排使用时, 各个智能手机探测门互相不会产生干扰。智能手机探测门的探测报警时间约 1 秒, 通过效率达每分钟三十人以上。</p> <p>3、智能手机探测门具有电子产品探测模式、电子产品+违禁品探测模式、全金属探测模式、违禁品模式。设备可以排除日常贴身金属物品, 探测到智能手机 (包括待机/关机/开机/移除电池/移除 SIM 卡/用铜箔包裹 5 层等任何状态下的手机)、对讲机、笔记本电脑、移动硬盘、数码相机、铝制易拉罐、马口铁罐、铝制管体等违禁金属物品。当探测到这些物品时, 将声光报警提示, 告知违禁物品所藏匿的虚拟人形区位, 并分类告知违禁物品的材质和形状, 例如, 当探测到手机时, 告知为手机类, 当探测到马口铁罐时, 告知为马口铁罐类等。</p> <p>4、采用一体化设计, 摄像机可通过安检门网线接口统一上传数据, 无需再单独接入网络。</p> <p>5、人员以标准姿势通过智能手机探测门时, 金属纽扣、项</p>

		<p>链、打火机、钥匙、硬币、皮带扣等日常贴身携带的小金属通过时不报警。智能手机探测门对手机及违禁品以外的其他日常金属的误报率应为：在成人考试时，例如专升本考试、成人自考、研究生考试等场景下，对此类日常金属物品的整体误报率$\leq 25\%$，在夏季高考场景下，对此类日常金属物品的整体误报率$\leq 10\%$。</p> <p>6、在保持参数 4 所要求误报率的前提下，智能手机探测门对智能手机的检测率应$\geq 98\%$。</p> <p>7、当通过人将智能手机分别以横端、竖端、平端三个姿态藏匿于前胸正中间、腹部正中间通过智能手机探测门时，系统应有声光报警，并以图形和文字的形式提示，应能提示藏匿位置。</p> <p>8、通过人将智能手机藏匿于头顶帽子内、前腹、后腰、大腿内侧、小腿内侧、脚踝内侧、脚底通过智能手机探测门时，系统应有声光报警，并以图形和文字的形式提示，应能提示藏匿位置。</p> <p>9、显示区位≥ 30个区，智能手机探测门≥ 10寸液晶触摸功能屏，应能显示的信息：违禁金属物品所在的虚拟人形报警区位、报警违禁金属物品类别等。</p> <p>10、综合考务对接：将可一站式安检数据包括安全检查信息、安检通道实时视频画面等上传上报至考务综合管理平台,对入场数据进行统计展示和分析,为管理者决策提供支撑，投标时需提供支持与考务综合管理平台无缝对接承诺函并加盖公章。</p>
--	--	--

		<p>11、数据对接功能:能将安检数据等信息实时上传到考务管理平台,考务平台能够实时呈现被检测人员的报警信息,投标时需提供支持 with 考务综合管理平台无缝对接承诺函并加盖公章。</p> <p>12、为保证每次考试使用前批量手机探测门的快速部署安装,每台手机探测门的安装调试时间应不超过 30 分钟。设备支持通过一种“标定工具”即可实现对设备进行“基础数据”的采集、标定和校正;使用该工具校正后,探测装置各个探测区域对同一金属物品的相位特征数值应保持一致,以保证设备始终保持最优探测效果,整个校正过程需不超过 10 分钟。同一台手机探测门调装标定完成后,携带同一种金属物品分次通过不同的探测区域,在不同的区域所得到的材质特征值是一致的,不同探测区域所得到的材质特征值的探测误差$\leq \pm 5$。</p> <p>13、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,投标时需提供承诺函并加盖公章。</p> <p>14、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。注册模式:摄像机支持主动注册。</p>
--	--	---

		<p>15、人员聚集检测：结合后端的视频存储服务器，能对安检门入口处实时监测人流密度情况，当非考试入场时间在安检门入口处人流密度大时，立即给出提示并报警。</p> <p>16、人员摔倒检测：可配合后端的视频存储服务器，能对安检门入口处实时监测人员摔倒，当人员出现摔倒时，立即给出提示并指报警。</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:

四川省资阳中学

3.4.3 支付方式

采购包 1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包 1: 付款条件说明：安装调试完成，经验收合格后，待财政资金到位后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 30.00%。

采购包 1: 付款条件说明：质保期满后，财政资金到位后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 40.00%。

采购包 1: 付款条件说明：使用过程中无问题，财政资金到位时，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 30.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

1.履约验收主体：采购人组织人员验收。2.验收方式：一次性验收。3.验收标准及方法：采购人与中标（成交）供应商按照国家、行业相关标准、政府采购相关法律法规以及《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）、资阳市财政局《关于严格落实政府采购需求论证、合同备案和履约验收有关问题的通知》（资财采〔2019〕39 号）的要求进行验收。

3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

1 年

3.4.8 违约责任及解决争议的方法

采购包 1:

1.成交供应商和采购人双方必须遵守本项目采购需求中的各项规定，保证本项目的正常履行。2.如因成交 供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、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，成交供应商对此均应承担全部的赔偿责任。

3.5 其他要求

采购包 1:

（实质性要求）其他商务要求：1.国家考试期间提供不低于 1 人驻场技术服务。2.因本系统服务于各类国家考试 ，紧急故障 1 小时内到达现场，0.5 小时内恢复设备运行。一般故障 1.5 小时内到达现场，8 小时内恢复系统运行。3.设备更换服务要求：（1）本次采购范围中的设备发生故障，需更换同品牌同性能的设备，更换产品费 用包括在本次报价中。保障本次采购范围内设备运行线路故障时，需提更换服务，费用包括在本次报价中。（2）故障设备更换服务时间：无考试时 发现故障应在 8 小时内修复。考试期间发现故障立即更换备用设备，保障考试顺利完成 4.服务期内提供考前巡检服务，国家普通高考期时应在考试前 7 天提供每天一次的设备巡检，发现故障应立即处理，并出具巡检报告；其余考试考前 2 天提供每天一次的设备巡检，发现故障应立即处理，并出具 巡检报告。5.服务期内每季度提供一次例行巡检服务，发现故障应在 8 小时

内处理完成，并出具巡检报告。 6.巡检故障处理要求：在巡检完成后应出 具巡检内容报告，发现故障应立即处理，并提交书面报告 给采购人留档。 7.软件升级服务要求：需和各系统厂家进行联动，为客户适时地提供软件 的升级服务，保障客户的系统软件保持先进性和稳定性。8.报价要求：本次报价为人民币报价:包含：产品价、运输费（含装卸费）、安装调试费、 产品税费等货到采购人指定地点的所有费用，由供应商自行负责。9.项目实施过程中的安全责任由供应商 负全责，采购人不承担任何安全责任，也不承担如发生安全事故产生的任何责任。此项内容需在 商务要求应答表中应答。