# 项目背景

为了打造一个公平且安全的考试环境，在国家级教育考试中，必须使用能够对手机、智能手表等通讯设备进行精确分类检查的智能安检门，以提升安检工作的精确性和效率，严防考生携带手机及高科技作弊工具进入考场。采购人目前承办的四川省高等教育自学考试、四川省中小学教师资格证考试及全国硕士研究生招生考试均需配备智能安检门以及手机信号屏蔽设备，以确保考试的安全、平稳和顺利进行。

# 采购内容

项目名称：西华大学国家级考试辅助专用设备升级改造项目

采购内容：本项目要求为学校国家考试期间提供智能安检门、身份验证终端租赁服务，服务周期为2年。

# 一般资格要求

| 项目 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 投标人应具有独立承担民事责任的能力 | 营业执照（正本或副本）或法人登记证（正本或副本）或其他能够证明投标人具有独立承担民事责任能力的相关证明材料复印件【注：①营业执照或法人登记证或其他证明材料载明有期限的，应在有效期限内；②在中华人民共和国境内注册。】 |
| 2 | 具有良好的商业信誉的证明材料； 具有健全的财务会计制度的证明材料； 缴纳社会保障资金的证明材料； 缴纳税收的证明材料； 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；供应商应提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料； | 1.投标人具有良好的商业信誉的书面声明材料。 2.投标人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的书面声明材料； 3.投标人具有健全的财务会计制度的书面声明材料； 4.投标人具有依法缴纳社会保障资金良好记录的书面声明材料； 5.投标人具有依法缴纳税收良好记录的书面声明材料。 【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中是否有重大违法记录进行审查。供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。】 |
| 3 | 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单 | 1.投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明材料。【说明：①投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；②投标人提供书面声明材料。】 2.资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单进行审查。【说明：投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。】 |
| 4 | 未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内 | 投标人未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。 【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②投标人未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。】 |
| 5 | 行贿犯罪记录 | 在行贿犯罪信息查询期限内，投标人及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录的书面声明材料。 【说明：①按招标文件要求提供书面声明材料，投标文件中不需提供中国裁判文书网（https://wenshu.court.gov.cn）查询结果的证明材料；②在行贿犯罪信息查询期限内，供应商及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录。】 |
| 6 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目的投标 | 负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人未同时参加本项目书面声明材料。 【说明：①投标人按招标文件要求提供书面声明材料；②参加本项目采购活动的投标人中无与其他同时参加本项目的投标人负责人为同一人的情况，不存在直接控股、管理关系的投标人参加本项目的情况。】 |
| 7 | 投标文件签章 | 投标文件加盖有投标人（法定名称）电子签章。【说明：无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 8 | 投标文件资格响应文件的语言 | 语言符合招标文件的要求。 【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 9 | 法律、行政法规规定的其他条件 | 采购人对法律、行政法规规定的其他条件无其他特殊要求，投标人可不提供证明材料。 【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |
| 10 | 不属于国家相关法律法规规定的其他禁止参加投标的情形 | 1、根据招标文件的要求不属于禁止参加投标或投标无效的供应商； 2、资格审查小组未发现或者未知晓投标人存在属于国家相关法律法规规定的禁止参加投标或投标无效的供应商。 【说明：投标人无须提供证明材料，上传空白页即可，不对本项上传的材料作资格审查】 |

# 技术服务与商务服务要求

## 服务要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称****（服务名称）** | **履约时间** | **履约地点** | **数量** | **单位** | **最高单价限价** | **单价报价** |
| 1 | 智能安检门租赁服务 | 合同签订之日起2年时间 | 西华大学（四川省成都市金牛区土桥金周路999号） | 3 | 套 | 5400/套/次 |  |
| 2 | 身份验证终端租赁服务 | 3 | 台 | 500/台/场次 |  |
| 总价： 98000 元（大写：玖万捌仟元整） |

学校每年承担考试包含全国硕士研究生考试1次、高等教育自学考试2次、中小学教师资格证考试2次、英语四六级考试2次、计算机等级考试2次；

## 技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 服务名称 | 技术指标 |
| 1 | 智能安检门租赁服务 | 1. 外形尺寸：≥880mm（长）×800mm（宽）×2420mm（高）。2. 主控板操作系统：安卓11。3. 屏幕规格：前后≥29英寸21:9，分辨率≥2560×1080。4. 硬件规格：≥四核A55(2GHz)；RAM 2G；ROM 16G；千兆以太网接口。5. 安检门外观：(1) 无裂纹、起泡、腐蚀、明显划痕或永久污渍；(2) 便于人无障碍地步行通过；(3) 无能勾扯衣物或划伤皮肤的尖角锐棱；(4) 无高度超过5mm或头部曲率半径小于2mm的突出物；(5) 无裸露的导线或悬挂的物体。6. 前后均采用≥29寸大屏，界面信息展示既大又全，使工作人员“看得清”。7. 倒梯形主机箱，使屏幕向下倾斜，利于工作人员观察屏幕内容，不用再“仰望”导致脖子酸痛。8. 左右门板均具有电源及网络接入口，可适应更多的安装环境，利于施工布线。9. 前后四条LED灯带，既显得产品美观，又能展示通行人员携带的报警物品位置。10. 结构布局：(1) 设有总电源开关，以便能切断和接通全部电源；(2) 设有操作面板，以方便控制和操作；(3) 在人走进通道的一面设有是否允许通行的显示装置；(4) 设有报警信息指示装置；(5) 提供安全的连接，电源插头不应暴露，避免无意地断开电源线；(6) 便于装配、运输和维修。11. 人行通道尺寸：(1) 高度（Z轴方向）应大于等于1980mm；(2) 宽度（X轴方向）应大于等于710mm；(3) 深度（Y轴方向）应小于等于910mm。12. 结构稳定性：(1) 机械连接或构件不应松动、位移或脱落；(2) 立地应平稳，应能抵抗正常的撞击而不产生滑动失衡；(3) 底部设计有脚踏板的安检门，脚踏板与安检门主体结构之间缝隙应小于等于10mm；脚踏板负重120kg时不应出现明显的塌陷、扭曲、翘动或移位。13. 外壳防护等级试验：门主体部分：IP40。14. 运行控制：(1) 操作的授权：应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；(2) 按键和控制装置：按键和控制装置应操作灵活，手感明确，功能可靠。(3) 参数存储：安检门应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应改变；(4) 远程控制：如果允许通过远程计算机或网络进行集中控制，则应提供相应的控制程序，且应具备远程参数调整、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，安检门应能自动恢复本地控制。15. 电源适应性：(1) 使用交流供电的金属门，至少应能在187V～242V、47.5Hz～52.5Hz的供电范围内无需调整而正常工作；(2) 至少应能在额定电压±10%的供电范围内无需调整而正常工作。16. 高温试验：+60℃±2℃、2h，试验后样品应能正常工作。17. 低温试验：-20℃±3℃、2h，试验后样品应能正常工作。18. 探测模式检查：安检门应能在电子产品（手机）探测模式和全金属探测模式间进行切换。19. 调节探测灵敏度：安检门应能从低到高方便地调节灵敏度，灵敏度调节应大于等于100个级别，总区及分区灵敏度均应可调。应内置多种工作模式或工作场景，每种模式或场景对应一套参数设置值，应可一键设置。20. 安检门探测区位：支持36区位探测，根据人体基本结构划分金属探测门的探测区域，采用相互重叠的左中右、正面、背面网状探测方式，多区位报警，准确判断物品的位置。21. 电子产品（手机）探测模式下灵敏度可调，人员以标准姿势通过安检门时，正常着装上的机械手表、金属纽扣、项链、打火机、钥匙、硬币、皮带扣、金属肩章、警帽帽徽、制服金属标牌、钥匙、钢笔、折叠雨伞、不锈钢水杯等小金属通过时系统应不报警，当携带以下电子产品通过时，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。对讲机、笔记本电脑、BLO90联想手机电池、移动硬盘、电话手表、Kodak ec021数码照相机、录音笔、5cm×8cm电子无线作弊器。22. 全金属探测功能：全金属探测模式下灵敏度应可调，人员以标准姿势通过安检门时，正常着装上的硬币、钥匙、金属纽扣、皮带扣等小金属及违禁品通过时均应报警并提示违禁品的藏匿位置。23. 状态指示：安检门应具有系统未就绪状态、系统工作状态、系统故障状态指示。24. 报警响应时间：应报警测试物进入探测区1s内，安检门应发出报警指示，此测试物离开探测区后报警指示延续应小于等于1s。25. 计数功能：安检门应能记录有效受检人数和发生过报警的人次，并能复位清零。26. 磁感应强度限制：在探测区左右边界各向内150mm的区域中，任意一点的磁感应强度均应小于等于30μT。27. 稳定工作时间：稳定工作时间应大于等于96h，待机期间不应出现误报警。28. 抗静止金属物影响：(1) 抗周围静止金属物影响：金属门探测性能应不受门体四周20cm范围以外的大静止金属物体的影响。(2) 抗地面内部金属结构影响：金属探测门性能应不受地面00.1m以下的金属结构的影响。29. 抗周围运动金属物干扰试验：金属门不应对门体四周1.5m范围以外的运动金属物产生报警信号。30. 网络功能检查：安检门应能组网连接，各安检门工作参数应能上传云平台。云平台中心管理软件应能进行多级权限分级，应可根据权限对安检门进行统一监控，实现远程管理等功能。31. 设备在线管理功能：支持显示安检门设备在线、设备离线状态。32. 数据存储功能检查：安检门应可配置串口、USB口、网线接口、WIFI设备，应可组网，应具有数据存储功能，应能将通过人数、告警次数，报警人数、报警抓取照片、违禁品携带位置、故障告警等工作参数保存在数据库。数据应与测温数据进行绑定，数据库应能根据条件进行查询、统计并导出数据，应可与其他电子设备进行数据交换。33. 屏幕显示：安检门机箱应配备双29寸液晶屏，显示屏应可显示报警物品的种类、区位、报警时间等信息，当液晶屏及内置主机因故中断，应不影响安检门违禁品探测功能的正常使用。34. 报警物品展示：(1) 支持显示报警物品分类：包含电子产品（手机）和日常金属。(2) 支持显示报警消息位置：包含左小腿、右小腿、左大腿、右大腿、左腰部、右腰部、左胸部、右胸部、头部。35. 综合考务对接：支持将一站式安检数据实时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持。 |
| 2 | 身份验证终端 | 1、电池容量≥6500毫安；处理器4核，内存≥2g；IPS硬屏≥8英寸，分辨率≥800×1280。2、内置≥1个USB接口、≥1个Micro USB接口、≥1个RJ45网口、≥1个TF扩充卡槽，≥1个3.5mm耳机插口，≥1个Micro HDMI接口。3、由居民身份证ID模块、指纹模块、拍照模块，一体化封装、无需外接任何设备即可独立完成验证工作。4、身份证读取区和指纹采集区均采用正面前置设计，身份证读卡区有显著图文标识。5、支持考生和验证数据通过介质和网络（有线和WIFI）导入、导出和实时上传；支持脱机工作方式即不接PC、不接电源。6、半导体电容式传感器，支持活体识别，支持360度采集。7、前、后置500万像素摄像头，可切换，便于多种情景下由监考老师拍照或考生自拍。8、刷身份证、输入身份证号、准考证号或者点击考生座次图等方式快速的读取到考生个人信息（包括准考证号、身份证号、姓名、考生身份证照片、报名照片等）。★9、能够与四川省教育考试院高考身份验证平台实现数据对接（投标人须提供承诺函并加盖公司公章）。 |
| 备注：1、比选申请人响应时需注明拟租赁设备的规格型号，未注明规格型号的检测报告不予认可。2、比选人有权在比选申请人中选后验证相关技术指标，虚假响应的将取消中选资格，并按照相关法律法规进行处理。 |

说明:

1. 带“★”指标项为实质性条款，如出现负偏离，将被视为未实质性满足招标文件要求作投标无效处理。

2.本招标文件要求中，凡标有“▲”的地方均被视为重要的指标或性能要求，它作为产品档次的描述，不作为投标无效条款，投标人可选择满足需求清单的产品，也可选择更高档次、规格的产品参与投标，其质量、档次应达到或优于清单中所列产品的标准。但如果不满足“▲”参数，将导致严重的扣分。

3.招标技术要求中，要求提供证明资料的技术条款，共4项（提供的证明资料显示产品参数信息不符合招标文件要求的，如果投标人偏离程度响应为“无偏离或正偏离”的，则应判断为负偏离；提供的证明材料模糊不清，导致评审专家无法判断的，如果投标人偏离程度响应为“无偏离或正偏离”的，则应判断为负偏离），其余为未要求提供证明资料的条款，无需提供相关证明资料。

4.使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心设备品牌相同的，按一家投标人计算。具体由评审委员会根据财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条的规定进行处理。

5.如对一项招标技术要求（以划分框为准）中的内容存在两处（或以上）负偏离的，在评分时只作一项负偏离扣分。

##  商务要求

1、履约时间：合同签订之日起2年。

2、履约地点：西华大学（四川省成都市金牛区土桥金周路999号）。

3、付款方式及进度计划安排

比选人在签订合同后10个工作日内向中选人支付租赁服务费用的95%；合同履约完毕，比选人在10个工作日内向中选人支付剩余所有费用。

4、报价要求

报价应是比选人最终验收合格后的综合单价，包括设备、服务及相关配套设备、服务（包含智能安检门、身份验证终端保障服务及相关配套设备、服务）、配套服务、设备运输、保险、安装调试服务、技术服务、技术培训、获取非自有知识产权的费用和比选文件规定的其它费用。比选人在项目结算时不再向比选申请人支付其他任何费用。

5、违约责任与解决争议的方法

5.1 违约责任

（1）中选人与比选人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

（2）如因中选人工作人员在履行职务过程中的的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因 给比选人造成损失或侵害，包括但不限于比选人本身的财产损失、由此而导致的比选人对任何第 三方的法律责任等，中选人对此均应承担全部的赔偿责任。

（3）中选人应妥善保管比选人提供的与本项目有关的资料、文件，不得损毁灭失。若本合同终止或者提前解除的，中选人应在合同终止或者解除当日完好无损的将比选人提供的资料、文件全部归还给比选人，否则中选人应承担赔偿责任。

（4）本合同所称因违约行为造成的损失包括但不限于守约方遭受的直接经济损失以及守约方为解决争议、实现权利而支出的诉讼费用（或仲裁费用）、律师费、差旅费、保全费、公证费等相关费用。

5.2 解决争议的方法

（1）在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理、经协商在 30 天内不能达成协议时，应提交比选人所在地人民法院提起诉讼解决。

（2）生效诉讼裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

（3）除另有裁决外，诉讼费应由败诉方负担。

（4）在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其他部分继续执行。

6、验收标准及验收方法：

（1）验收组织方式：自行组织；

（2）履约验收程序：一次性验收；

（3）履约验收时间：比选申请人提出验收申请之日起15日内组织验收；

（4）技术履约验收内容：按照本项目比选文件服务内容及要求及比选申请人比选申请文件进行验收；

（5）商务履约验收内容：按照本项目比选文件商务要求及比选申请人比选申请文件进行验收；

（6）履约验收标准：参照《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）以及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。

 **说明：本表所列各项均为实质性条款，如出现负偏离，将被视为未实质性满足招标文件要求作投标无效。**

# 评分标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权重 | 分值 |
| 1 | 报价10% | 10 |
| 2 | 技术、服务65% | 65 |
| 3 | 商务25% | 25 |