

附件：分析测试共享中心【创新港大楼通道机系统】采购需求说明

(一) 采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求。

采购名称：创新港大楼通道机系统采购，**2**套，最高限价**18**万元人民币。

项目目标：实现创新港**18**号楼分析测试中心大楼人流控制。

功能要求：适用于单向和双向人流控制。

要求具有强行闯入报警、防尾随通行功能、故障自检及报警提示功能、反向非法通行功能、红外感应及机械双重防夹功能。

要求主要投标产品为国内一线，知名品牌，已取得生产厂家的项目授权文件和售后服务承诺书。主要投标产品技术参数不低于本文件参数要求。

(二) 采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

中标后，须提供安装施工安全责任承诺书。

(三) 采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求。

	技术参数	数量	单位
单机芯速通门	箱体材料：SUS 340 拉丝不锈钢 摆臂材料：亚克力版 通行模式：双向通行 驱动机芯：直流防撞机芯 通行指示：顶置 LED 箭头通行指示 开门速度：<0.6 秒 消防机制：断电保持门无阻力 摆臂宽度：275mm 相对湿度：90%，不凝露	4	台

	<p>通道宽度：含机芯宽度 750mm；实际通行宽度 600mm.</p> <p>特色功能：具有强行闯入报警、防尾随通行功能、故障自检及报警提示功能、反向非法通行功能、红外感应及机械双重防夹功能。</p> <p>机箱尺寸：1400mm*160mm*980mm</p>		
双机芯速通门	<p>箱体材料：SUS 340 拉丝不锈钢</p> <p>摆臂材料：亚克力版</p> <p>通行模式：双向通行</p> <p>驱动机芯：直流防撞机芯</p> <p>通行指示：顶置 LED 箭头通行指示</p> <p>开门速度：<0.6 秒</p> <p>消防机制：断电保持门无阻力</p> <p>摆臂宽度：275mm</p> <p>相对湿度：90%，不凝露</p> <p>通道宽度：含机芯宽度 750mm；实际通行宽度 600mm.</p> <p>特色功能：具有强行闯入报警、防尾随通行功能、故障自检及报警提示功能、反向非法通行功能、红外感应及机械双重防夹功能。</p> <p>机箱尺寸：1400mm*160mm*980mm</p>	4	台
通道控制器	<p>电源：交流 220V±10%输入，可提供直流 12V-1.2A 的锁控输出</p> <p>主板工作电源：额定电压 12V(±20%)DC，额定电流≤650mA</p> <p>工作环境：温度 0℃~55℃，湿度 10~80%</p> <p>控锁继电器输出端子：10A 接触电流，12V DC，带有 LED 状态指示</p> <p>辅助继电器输出端子：2A 接触电流，30VDC，带有 LED 状态指示</p> <p>尺寸：360mm（长）*270mm（宽）*70mm（高）</p>	6	台
通道读卡器	<p>处理器：采用 32 位 ARM CORTEX_M0_48MHz 处理器作为主控单元</p> <p>PSAM 模块：内置 PSAM 卡安全模块，对卡片进行认证，支持 CPU 卡片数据读取</p> <p>通讯接口：wiegand34/26 可设置, 兼容 RS485</p> <p>通讯距离：100 米以内</p> <p>读卡类型：符合 ISO14443 协议的 M1 卡和 CPU 卡, 支持学校正在使用得校园卡</p> <p>读卡频率：13.56MHz</p> <p>读卡距离：0-5cm</p> <p>工作电源：DC12V 控制器供电</p> <p>尺寸：80mm（长）*123mm（宽）*17mm（高）</p>	12	个

(四) 采购项目实施的时间和地点。

1、交付时间为：2020 年 8 月 10 日。

2、安装地点为：西安交通大学创新港 18 号辅楼一楼。

(五) 采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求。

1、此项目采购的产品需保证质保期不少于五年。

2、产品终身维修，质保期满后，仍需提供专业维修服务，投标人在投标文件中需注明各类家具的维修单价。

3、服务响应时间：接到维修电话后 4 小时内给予明确答复，8 小时内到达现场维修。维修人员到现场后若问题特殊无法现场修复的，供方在 24 小时内应给出合理解决方案。

(六) 采购标的验收标准。

现场的检验指标及方法		
序号	功能或指标	验收或测试方法
1	硬件参数指标	现场测量 提供产品来源渠道合法的证明文件及证书
2	功能模块	现场演示
验收时是否需要供应商提供样品		是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
验收时是否需供应商提供必要的其他设备		是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>

(七) 采购标的其他技术、服务等要求。

1、投标单位资格要求：经销商应获得生产厂商的经销授权。在西安本地有售后服务网点或具体服务人员，售后服务项目齐全。

2、合同签订之日预付货款的 30%，验收合格后一个月内支付剩余货款。

3、投标单位应根据提供的平面布局图进行深化布局设计。面板颜色要能够根据用户需求选择配置。