

惠阳中医院粤康码通道设备招标需求

一、项目基本情况

- 1、项目名称：粤康码通道设备采购项目
- 2、预算金额：人民币 6.16 万元。
- 3、采购需求：康码通道设备购买、安装调试等。
- 4、合同履行期限：本项目安装调试完成验收至保修服务期限为一年。本项目为采购类项目。

本项目不接受联合体投标，不允许分包转包。

二、项目内容：

- 1、安装区域：门诊大楼一楼入口。
- 2、主要设备情况：

设备清单

序号	名称	单位	数量	备注
1	智能摆闸	台	4	详细参数见设备参数描述
2	粤康码设备	台	2	详细参数见设备参数描述
3	三辊闸（2通道）	套	1	详细参数见设备参数描述
4	网线、电源线、线管、线槽	项	1	设备安装调试所有
5	混凝土地面开槽及回填、回补	米	15	符合设备运行标准
6	交换机	套	1	为设备提供通信处理功能
7	不锈钢护栏	套	2	按需方现场要求制作

3、设备参数描述

1. 智能摆闸

1.1 概述

智能摆闸能方便兼容 IC 卡、ID 卡、条码卡、指纹、人脸识别等读卡识别设备的使用，为出入人员提供文明、有序的通行方式，有效管理人员进出。可广泛应用于车站、码头、地铁、工厂、大厦、智能小区、宾馆、会所、企事业单位等需要对通道实现智能化管理的场合。

1.2 功能及特点

1.2.1 标准产品功能特点：

- 1) 具有故障自检和报警提示功能，方便用户维护及使用；
- 2) 通过主控板上的内置小按盘，可在线编程设备的运行状态；
- 3) 防夹、防碰撞功能，在摆臂复位的过程中遇阻



时，在规定的时间内电机自动停止工作，且力度很小；

4) 防冲功能，在没有接收到开闸信号时，摆臂自动锁死；

5) 摆臂同步可调（针对双摆情况）；

6) 具有自动复位功能，开闸后，在规定的时间内未通行时，系统将自动取消用户的此次通行的权限；

7) 断电可自由调节常开或常闭，以满足不同场地的要求；

8) 可与多种读卡设备相挂接，接收继电器开关信号工作；

9) 单向、双向摆功能，可单向或双向控制人员进出；

10) 可直接通过管理计算机实现远程控制与管理；

11) 延时自动复位，标准为开启后 5 秒自动复位；

1.2.2 可扩展功能：

1) 声、光报警功能，含非法闯入报警，防夹报警等；

2) 计数功能；

3) 红外复位功能；

4) 机箱加长，摆臂加长等。

1.3、标准技术参数

型号：B012 机箱尺寸：1200*200*990MM

单台摆臂长：400mm（通道宽 850MM 内）

重量：80Kg

摆臂传动角度：180 度

摆动方向：单向或双向

机箱材料：国产标准 304 不锈钢拉丝

电源电压：AC220±10% V,50HZ

驱动电机：直流无刷电机 140W/24V

电机转速：1600 转/分

输入接口：继电器开关信号或 12V 电平信号或脉宽>100ms 的 12V 脉冲信号，驱动电流>10mA

通信接口：RS485 标准

通信距离：1200 米

LED 指示灯：1 个

读卡窗：2 个

通行速度：40 人/分钟（常开），25-30 人/分钟（常闭）

闸门开、关时间：1-2 秒

上电后进入通行状态所需时间：3 秒

出现故障后的自动复位时间：10 秒

工作环境：室内、室外

温度：-40℃—— 80℃

湿度：5%—— 90%

2. 粤康码设备

2.1 概述

智能双目人脸识别门禁终端，人脸识别速度达到 300ms，测温精度±0.2°，人脸识别采用宽动态高清人脸识别摄像头，可以让人脸识别真正做到无感体验。通过后台集中化管理，有效进行设备的批量化管理，可实现人脸比对加测温加口罩识别，人员管理及门禁考勤管理

等功能应用，适用于办公楼、考勤、社区、景区、写字楼、公共服务场所、政府单位等需要使用测温或门禁或口罩提醒的应用场景，同时支持添加身份证阅读器进行人证对比功能，支持添加二维码读头实现河北码、国康码、粤康码、苏康码读取功能。

2.2 产品规格

显示屏信息	屏幕安装方向	竖屏
	屏幕尺寸	8 寸
	屏幕分辨率	800*1280
硬件信息	系统	Linux
	处理器	RV1109 2 核 1.5GHz
	RAM（内存）	1GB
	Flash（存储）	8GB
识别性能	摄像头	200W 双目活体摄像头
	宽动态	支持
	识别距离	0.5-2M
	识别时间	小于 300ms
	人脸库容量	1: N, N<=20000
	准确率	99.70%
	测温功能	支持（海曼 L5.0 模块）
	人证比对	配置身份证阅读器（在线）实现人证比对功能
	二维码识别	支持二维码识别（各地区健康码查看健康码支持列表）
	陌生人识别	支持陌生人识别、支持陌生人开门
	健康码功能	支持识别国康码、河北码、福建码、苏康码、粤康码、深 i 您、湖南码、山东码、重庆码、湖北码、安徽码、随申码、甘肃码、天府码、赣通码、浙康码、河南码、唐山码识别 （健康码支持地区会持续更新，各个地方码不一致有些可以获取到核酸疫苗等信息，请通过商务人员获取更新列表）
记录存储	支持存储 15 万条识别记录	
摄像头	分辨率	200W*200W
	光圈	F2.0
	焦距	4.30mm
	动态范围	105db

	信噪比	41db
	可视广角	73°
智能功能	白平衡	支持
	远程开门	支持远程控制开门功能
	广告待机	支持广告图片播放功能
	设备 LOGO	支持设置主界面 LOGO
	主界面 UI	支持主界面 UI 自定义功能
	远程升级	支持通过客户端远程升级
	二次开发功能	支持局域网、广域网对接
网络功能	支持协议	RTSP, 串口通信协议, 韦根协议
	支持联网方式	支持 LAN 有线通讯 WIFI 通讯 (选配) 4G 通讯 (选配) (4G 通过外接 USB 模块实现) (4G 模块选用移远 EC20 安卓版)
	存储功能	本地存储及断网续传
	通用功能	心跳, 密码保护, NTP 校时
接口	电源接口	1 路 DC12V
	USB 接口	1 路
	继电器输出	1 路
	RJ45 网线接口	1 路
	韦根输出接口	1 路
工作环境	供电	DC12V 2A
	功耗	≤8W
	工作温度	-20℃~+60℃
	工作湿度	20%—90%
	存储温度	-40~125℃
后台系统	本地局域网系统	支持在后台系统上实时监控设备识别健康码信息、支持健康码记录导出

3. 三辊闸技术参数:



箱体材质：304 不锈钢框架结构外壳 依据防潮、防尘、防水设计
尺寸：桥式 1200*280*990MM 立式：420*330*990MM
厚度：国标上盖 1.2 机身 1.0
立式双机芯 420*450*990MM
通道宽：550MM-600MM 内
通行方式：单向/双向
外接电源：AC220V 指示灯电压：DC12V
环境温度：-30℃—70℃
通行速度：≤30 人/分钟；
红外：无
相对湿度：小于 95%，不凝露
通信接口：RS485 以太网
输入接口：开关信号即继电器信号（COM口为地）
棍杆运行时间：约 2s

三、设备实现功能：

1. 人脸测温功能；
2. 刷粤康码功能；
3. 刷居民身份证显示粤康码功能；
4. 记录查询功能；
5. 多条件组合通行功能：如设定温度正常、绿码才能通行，不符合条件不允许通行；
6. 出口使用单向三辊闸通行，只出不能进；
7. 安装必要的不锈钢护栏分隔区域。

四、评分规则

序号	评分项			权重	
(一)	价格部分			40	
	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标价基准价，其价格分为满分。 价格分计算公式：投标报价得分=(评标基准价/有效投标报价)×权重			评分方式按公式计算	
(二)	技术部分			40	
	序号	内容	权重	评分规则	
	1	技术指标	40	评审内容： 完全满足项目内容里面所有设备内容及设备参数；如设备技术参数有实质性正偏离（如增项、精确度等技术参数每增加一项加1分，每台仪器最多增加3分，正偏离最多增加10分；负偏离一票否决。	专家打分
(三)	商务部分			20	
	序号	评分因素	权重	评分规则	
	1	投标人信用情况	5	评审内容： 投标人近三年（2019年8月至本项目投标截止日）在采购人单位中无不良记录，履约信誉良好。符合要求得2分；不符合要求得0分。 证明文件： 提供承诺函（格式自拟），如投标人提供的承诺函内容虚假的，一经查实，后果由投标人自行承担。	专家打分
	2	同类业绩	10	评审内容： 投标人提供2019年8月至本项目投标截止时间，每提供一份相同（相近）设备采购案例，得5分，最高得10分（同一合同续签的不重复计分）。 证明文件： 提供合同关键页复印件或扫描件，原件备查，未提供、不清晰或无法凭所提供材料判断是否得分的，一律作不得分处理。	专家打分
3	维修服务保障	5	评审内容：	专家打分	

			<p>1. 承诺所更换材料或配件的保修期为一年或一年以上（含）。符合要求得 3 分；不符合要求得 0 分。</p> <p>2. 承诺现场处理故障响应时间小于 4 小时，符合要求的得 2 分；不符合要求得 0 分。</p> <p>证明文件： 提供承诺函（格式自拟）。</p>	
--	--	--	--	--