

广东省职业病防治院采购餐厅通道 门禁闸机及收费系统 招标公告

我院本次采购餐厅通道门禁闸机及收费系统项目，主要用于餐厅入口道闸及自动刷卡收费等，采用询价方式进行招标采购，有关事项如下：

- 1、项目编号：GDZFYB202009-07；
- 2、项目名称：广东省职业病防治院采购餐厅通道门禁闸机及收费系统招标公告。
- 3、最高限价（人民币）：贰万玖仟伍佰元整。
- 4、采购数量：门禁道闸机 3 台，收费系统及软件 1 套，彩色 IC 卡 320 张。
- 5、技术参数及要求：

5.1、产品名称、数量

序号	产品名称	数量	单位	技术指标
1	豪华摆闸（单机芯）	2	台	详见 5.3
2	豪华摆闸（双机芯）	1	台	详见 5.3
3	离线式终端消费机	2	台	详见 5.4
4	圈存机	2	台	详见 5.5
5	消费机发卡器	1	台	
6	彩色 IC 卡	320	张	彩色版面、人像
7	消费软件	1	套	
8	线、管材料	1	项	

5.2、技术参数及功能要求

序号	技术参数及功能要求
1	电源：AC220V ± 20%V， 50Hz；
2	工作环境温度：-40℃—70℃；
3	相对湿度：小于 95%，不凝露；
4	通行速度：40 人/分钟（感应卡）；
5	直流电机：20W/24V；
6	输入接口：标准开关信号；
7	通信接口：TCP/IP 通讯
8	支持：Mifare one S50、S70 卡、兼容本院工作证；
9	材质：304 不锈钢或 316 不锈钢；
10	颜色：不锈钢拉丝或喷塑，颜色任选。
11	标准功能
12	机械防夹功能：闸门运行时自动机械防夹更安全更可靠；
13	电控采用直流电机驱动稳定可靠，上电自检，故障率低；

14	超高亮通行指示：方向指示采用超高亮 LED 灯设计，指示更醒目；
15	闯关报警功能：行人未刷卡进入通道，设备报警提示行人刷卡；
16	逆行报警关闸功能：行人刷卡后逆行，设备报警同时关闸；
17	防尾随功能：第一人刷卡通行时，第二人不刷卡尾随时报警；
18	过推车延时功能：防止闸门打到推车；
19	多种控制功能：通过设定，可以将闸机在特殊时段设置为常开模式，满足大量人员通行；
20	通行方式选择：为满足不同通行要求，可以设为双向刷卡或单向刷卡加自由通行方式；
21	多种控制功能：可外接人脸识别机、按钮、遥控器、条码仪、IC 或 ID 等各种读写设备；
22	远程控制功能：可通过电脑接 RS485 卡或 TCP 转 RS485 远程控制闸机；
23	自动复位功能：刷卡后未在规定时间内通过，闸机回位重新锁死取消通行，时间 1—60 秒。
24	设备构造：
25	摆门为钢化玻璃材料；10 毫米厚度透明无框有机玻璃板门翼
26	侧板为钢化玻璃材料；
27	立柱侧面为圆弧设计；
28	刷卡面板为高档亚克力材料；
29	箱体侧面内置进口红外探头；
30	箱体上盖为立体斜面设计美观大方；
31	通行状态跑马灯显示内置在立柱前面盖；高亮度 LED 器件，指明可以进入或禁止通行
32	箱体采用 1.5mm 厚 304 拉丝不锈钢材料；
33	顶部不锈钢盖板带刷卡指示灯，可以打开用作检修口；
34	摆门传动由特制立体圆柱机械结构、内置进口马达和吸音装置构成；
35	立柱顶部做成斜坡/开孔，内部空间可以内置控制、吞卡或售检票等系统；
36	功能特点：
37	电机转动及摆门定位由高精度的光电元件检测，高端的 32 位微处理器为核心的电气控制系统，使电机转动更平稳，整体运行及控制性能更可靠；
38	速通门开关门动作反应迅速，单次开门或关门速度可达到 0.5~15s 内，有效提高了通行速度。通行速度还可根据需要在在线设置，可适当调快或调慢；
39	通道内的人或障碍物通过先进的隐蔽式光栅检测通道内的状态，刷卡有效后速通门自动开门，人通过通道以后立即自动关门，防止后面的人员尾随；
40	防夹功能，一是摆门在关门区域范围检测有人或物体挡住时，摆门不会关闭，直到人离开才开始关门动作；二是如果摆门在关闭过程中有人尾随或强制冲卡被摆门夹住，摆门会立即强制弹开，防止夹伤人员，并不停进行声光报警提示，直到人离开通道，摆门会自动复位并正常工作；
41	防止反向非法通行，刷卡有效摆门开门后，如有人反向通行，摆门会立即报警并自动关闭；
42	速通门具备一定的过流保护等功能，减少硬件设备及机芯受到损坏；
43	故障报警提示，速通门处于正常状态时通行状态灯为绿色，当有故障发生时通行状态灯转为红色，提示相关人员及时进行检测与维护；
44	速通门通行时间可在线设置为 1~10s，此参数主要用于刷卡超时无通行情况下摆门自动复位时间，一般情况下不需要调整此值；
45	适用广泛，任何需要对进出口通道进行文明有序通行管理的场所均可使用，并可与其他智能产品组成智能“一卡通”应用系统；
46	闸机旁边设有一通道口，并安装一榫活动不锈钢带锁功能的掩门

5.3、闸机技术指标

序号	产品规格及要求	技术指标
1	外形尺寸(扇门式)	≤1200(长) × 200(宽) × 1000(高)

2	通道宽度	600mm 和 800mm、
3	壳体材料	1.5mm 不锈钢
4	噪音指标	<60 分贝
5	验卡速度	<0.2 秒
6	有效通过时间	约 5 秒
7	通信速度	约 1.5 秒
8	机械部分平均无故障次数 (MCBF)	≥ 500 万次
9	最大通过率	45 人/分钟
10	验卡结束到闸门开启时间	<0.5 秒
11	工作环境温度范围	-25℃ - 60℃
12	工作环境湿度范围	5% - 95%RH
13	闸机耗电	静态: ≤ 20W
		动态: ≤ 100W
14	工作电源	220VAC ± 10%, 50HZ ± 4%

5.4、离线式终端消费机

序号	技术参数及要求
1	彩屏卧式离线消费机 (IC), 可脱机离线消费, 可使用单机版消费软件, 网络通讯时, 可选 PUSH 通讯模式, 接入 E-ZKEco Pro 消费软件, 实现数据的主动上传下载。
2	显示屏: ≥ 3 寸 TFT 彩屏
3	卡容量: ≥ 3 万张
4	记录容量: ≥ 10 万条
5	通讯方式: TCP/IP, U 盘, RS232/485
6	内置 SD 卡、外接打印机、后备电池
7	适用温度: 0-45°
8	使用湿度: 20% ~ 80%
9	电源规格: ≤ 12V-1.5A
10	安装在道闸机内

5.5、圈存机技术参数

序号	技术参数及要求
1	产品具有标准的 TCP/IP 协议, 同时标配多个 USB 接口, 在产品脱机的情况下, 用户可以 U 盘高速下载数据; 同时支持后备电池、音频输出等功能。具有灵活的充值方式, 不用现金, 采取支付宝、微信支付快速充值, 减少等待时间, 加强现代化管理, 提高整体工作效率。
2	显示屏: ≥ 3 寸 TFT 彩屏
3	卡容量: ≥ 3 万张
4	记录容量: ≥ 10 万条
5	通讯方式: TCP/IP,
6	内置: WiFi、ADMS
7	适用温度: 0-45°
8	使用湿度: 20% ~ 80%
9	电源规格: ≤ 12V-1.5A
10	尺寸: 约 310 × 170 × 84mm

5.6、投标人需提供现场闸机平面摆放尺寸布局图。

6、交货时间：签订合同后 15 日内。

7、合格报价人的基本条件：

7.1、具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，须提供企业法人营业执照、税务登记证复印件（加盖公章）。

7.2、报价人必须是所投产品的制造商或其授权的代理商（有授权证明文件）。

7.3、所投产品能满足本项目内容中技术参数要求。

7.4、报价人需按对照第 5 点“技术参数要求”，提供用户需求书（响应表，并提供投标货物的品牌型号、详细技术资料、配置清单、现场闸机平面摆放尺寸布局图、设备单价及质保期限。

7.5、报价还包含：制造、运输（含搬运到指定地点）、安装、调试、培训、安全生产措施费、含税发票等一切费用。

8.1. 保证设备是全新、未使用过的，其质量、规格及技术特征符合招标文件的要求。仪器设备运抵安装现场后，双方共同开箱验收，验收时如发现短缺、破损，立即补发和负责更换

8.2. 质量保证期 1 年以上，质保期内中标方对所供货物实行送货上门、包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（有偿）维修保养服务。

8.3. 国内备有零备件库。

8.4. 终身提供及时技术支持。

9、以上资料必须密封在标准的档案袋内，并在封面上注明**投标项目名称、公司、联络人及电话号码**。

10、符合资格的投标人应当在 **2020 年 09 月 23 日至 2020 年 09 月 30 日** 期间(上午 08:00 至 12:00，下午 14:00 至 17:00，法定节假日除外)，请把投标文件递交（或邮寄）到广州市海珠区新港西路海康街 68 号，广东省职业病防治院办公楼 405 房。

联系人：钟小姐，联系电话：020-34063091。