

验 收 报 告

采购单位	广东省人力资源和社会保障厅		供货单位	广州汐若电子科技有限公司		
验收时间	年 月 日		验收地点	广东省广州市越秀区教育路 88 号		
验收内容	序号	产品名称	品牌型号	数量	单价	金额
	1	单机芯闸机	众安邦/ZAB201-1 (详细参数见附件 1)	2	7680	15360
	2	双机芯闸机	众安邦/ZAB201-2 (详细参数见附件 1)	1	11600	11600
	3	社保智能门 禁终端	德生/TSR-Z6 (详细参数见附件 2)	2	11600	23200
	4	综合布线	国产/定制	1	2000	2000
	5	调试费	国产/定制	2	1000	2000
	合计总额：大写： <u>伍万肆仟壹佰陆拾圆整</u> ；¥54160 元					
验收意见 相应条款 打“√”	1、 供应商提供的货物规格、型号、数量等是否与合同中相符			<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	2、 供应商是否按照合同中承诺的时间、地点交货			<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	验收意见： <i>同意验收。</i>					
	验收小组签字： <i>林小姐</i>					
	售后服务联系人：林小姐 手机：18122789670					
质保期：提供 1 年原厂质保期						
采购单位 供货单位 (盖章)	 采购单位 广东省人力资源和社会保障厅			 供货单位 广州汐若电子科技有限公司		

注：本验收报告，一式 6 份，采购单位 3 份，供货单位 3 份

附件 1：双通道闸机介绍

技术参数

电源电压	AC220V±10%、50Hz
驱动电机	24V
工作环境温度	-30℃~+70℃
相对湿度	相对湿度≤95%、不凝露
输入接口	12V 电平信号或脉宽>100ms 的 12V 脉冲信号
驱动电流	>200mA
通信接口	RS485 电气标准
通信距离	≤ 1200 米
最大通道宽	600-1600mm
通行速度	≤ 30 人/分钟
闸杆回旋角	120 度
外形尺寸	1200x150x1000mm 800mm（通道宽）
工作环境	室内、室外
结构	框架结构/标准不锈钢外壳

产品性能

- ◆全部采用 304 不锈钢材质，依据防潮、防尘、防水国际规范设计；
- ◆箱体在标准化设计基础上，激光下料、开孔，一次成型技术、机械化拉丝工艺，模块化对接，易于装卸维护，互换程度高；
- ◆翼板采用高强度透明材质，配套冷光源背景灯，保障行人夜间安全通行；
- ◆采用 3 对红外装置或光幕实现防尾随、方向判别、防夹伤、报警功能；
- ◆自带 UPS 电池，断电收回翼板；
- ◆人性化的状态标识，分辨当前设备运行状态；
- ◆翼闸采用标准电气接口，能方便地将磁条卡、条码卡、ID 卡、IC 卡等读卡器集成在本设备上；
- ◆到位锁定功能，外力无法改变其位置；
- ◆突发情况下，系统具有应急措施，保证通道畅通无阻，方便人员及时疏散；
- ◆统一标准的对外电气接口，可与多种读卡器相挂接，并可通过管理计算机实现远程控制 与管理；
- ◆整个系统采用直流有刷电机，低功耗、运行平稳、不抖动、噪音小；
- ◆翼闸可以根据现场使用环境和人流通行速度，闸机挡板开启及关闭速度可在主控器上调节；
- ◆在低温地区，设备可配置加温装置。
- ◆自动归位功能：常闭模式下，通行过程结束后，闸翼自动回归到拦阻零位。
- ◆自动复位功能：（可选远程手动复位模式）

附件 2：社保智能门禁终端介绍

技术参数

硬件配置	
操作系统	Android 7.1
设备尺寸	375mm *125mm *24.5mm、89mm*66mm*92mm
设备重量	1.5KG
CPU	4核 RK3288
ISP	内置双路 ISP
内存	2GB
存储器	8GB
屏幕	8英寸，全视角 IPS 液晶屏，1280*800
摄像头	200W 宽动态双摄活体防伪人脸摄像头，4.0mm 光圈，0-2M 焦距，自动白平衡；
补光灯	内置夜间红外+专业正白光高显色 LED 人脸光源
提示灯	支持红绿双色提示灯；支持编程控制；
测温模块	测量距离 0.5 - 1 米；测量精度 ± 0.3 摄氏度
PSAM 卡座	3 个
多功能社保读卡器	支持二代证、IC 卡、二代/三代社保卡、二维码多功能读卡器； 支持 ISO/IEC 14443 标准的 Type A、Type B 非接触式卡和 CPU 卡； 支持符合 ISO/IEC 15693 非接触式卡和 CPU 卡，包含 Hidiclass 系列卡片； 支持二代身份证信息及二代身份证指纹数据的读取； 支持符合 ISO/IEC7816 标准及 PBOC3.0 规范的 PSAM 卡应用； 可根据实际机具开模和通讯功率要求，选配不同的非接触式天线，支持 USB 通讯方式。
接口	音频输出*1、网口*1、USB2.0*1、门禁端口*1、RS232 接口*2（1 路 485/1 路 WG 输入、1 路 WG 输出）、OTG 接口*1、电源端口*1
扬声器	内置
读卡模块（选配）	IC 读卡器、身份证阅读器
外观	铝合金
供电和功耗	DC12V/3A； $\leq 5W$
工作环境	温度：-10℃ - +60℃；湿度：10~90%相对湿度，无冷凝
安装方式	闸机安装、落地式支架
电磁辐射	无频点超标
防护等级	IP64，支持防水防尘，支持户外带遮阳罩使用
性能说明	
识别高度	1.2-2.2 米

识别距离	0.5-5 米
人脸角度	左右 30 度，上下 30 度
人脸库	单机支持 10000 人，可扩展（具体按需求配置）
人脸检测跟踪	10-20ms
人脸特征提取	50-200ms
活体检测	200ms
特征比对	500ms（10000 人脸库，多次识别取平均值）
识别精度	准确率>=99.99%
功能说明	
人脸检测	视频流动态检测人脸，跟踪人脸；支持同时检测跟踪 5 个人
人脸库容量	本地离线 1W 人脸库
1:N 人脸识别	支持万分之一的误识率，99%的通过率
身份证读取 (选配)	支持
社保卡读取	支持
二维码扫描	支持
体温检测	支持
陌生人检测	支持
识别距离识别	支持
设备远程升级	支持
门禁控制	根据人脸匹配结果，控制门禁开关进行人员通行
健康码识别	支持 全国/地方省市防疫健康信息码对接；（需要付费开通授权） 扫健康码，联网获取人员身份信息（脱敏）、健康码状态； 刷身份证，联网获取人员身份信息（脱敏）、健康码状态； 可根据健康码状态（绿码、黄码、红码），对应显示绿码提示框、黄码提示框、红码提示框；
LED 灯提醒	支持绿色/红色 LED 灯提醒功能，可根据健康码状态进行提示灯提醒； 健康码状态正常（绿码），显示绿色提醒灯； 健康码状态异常（黄码、红码）显示红色提醒灯；
语音播报	支持语音播报功能，可根据健康码状态进行语音提醒； 健康码状态正常（绿码），播报“绿码人员，请通行”； 健康码状态异常（黄码、红码），对应播报“黄码人员”、“红码人员”；
设备接口	设备管理、权限管理、人员/照片管理、记录查询等

产品性能

TSR-Z6 社保智能门禁终端，是一款具备社保卡读取、身份证识别、人脸识别、体温检测的多功能智能门禁终端，搭载 Android 系统，内置宽动态双摄活体防伪高清摄像头，支持活体检测，夜间红外加正白高亮补光灯，测温模块，一体化结构。支持二代/三代社保卡读取，以及电子社保二维码扫码识别，提供多

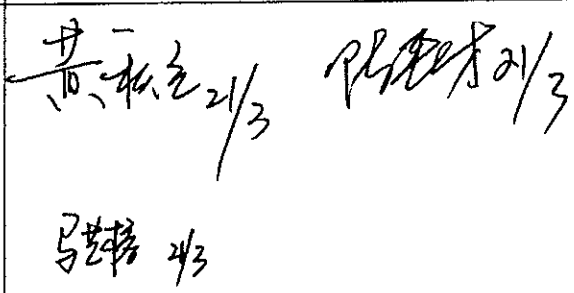
种便民门禁通行服务；能够实现更加安全、高效、有序的人员管控通行。

- ◆宽动态双摄活体防伪，彻底解决各类照片在各种载体上的欺骗；
- ◆支持夜间红外、RGB 双补灯；
- ◆支持测温，异常预警；
- ◆支持串口、韦根 26、34 输出输入，输出内容支持配置；
- ◆采用基于视频流的动态人脸检测、跟踪识别算法；
- ◆支持云平台万人库：云平台设备支持同时储存 5 万张人脸照片（小于 400KB）、100 万条识别记录（0.45KB）、2 万张现场抓拍照片；
- ◆支持本地离线万人库：1：N 人脸识别，人脸库支持 1W 张人脸，top1 命中率 99.99%，识别速度快；
- ◆支持二代/三代社保卡 读取，以及 电子社保二维码 扫码识别；
- ◆支持陌生人检测，陌生人等级可配置；
- ◆支持人脸识别或陌生人检测时的现场照片保存，识别距离可配置；
- ◆持选配二代征模块，IC 卡模块；

广东省人力资源和社会保障厅劳动大厦 通道式门禁和测温系统采购评审意见表

部门：厅政务服务中心

日期：2022年3月21日

项 目	广东省人力资源和社会保障厅劳动大厦通道式门禁和测温系统采购
报价信息	1、广东新源信息技术有限公司 人民币 68280元； 2、广州市葵源商贸有限公司 人民币 76040元； 3、广州汐若电子科技有限公司 人民币 54160元。
评审意见	经综合评审，广州汐若电子科技有限公司体温监测和自动闸机集成项目建设经验丰富，资质齐全，功能介绍详细，且在我厅属单位省就业服务局已有成功安装案例，没有不良的反映结果。能满足目前我厅劳动大厦的防疫需求，建议选定。
评审人员 签名	 黄松立 21/3 陈伟才 21/3 马志培 21/3