



瑞凝信

高效 规范 廉洁

竞价文件

采 购 人：深圳市人民检察院

项目名称：人脸识别系统及对外联络系统

招标编号：RNX2019188ZC-SZJCY

采购类型：竞价采购

深圳市瑞凝信招标咨询有限公司

二〇一九年

第一章 竞价公告

根据《深圳经济特区政府采购条例》及其实施细则的有关规定，深圳市瑞凝信招标咨询有限公司受深圳市人民检察院的委托，现对《人脸识别项目及会议接待》项目组织邀请竞价采购，招标项目资金来自财政资金。依据深圳市政府采购的相关规定，经采购人主管单位的批准，按照委托招标协议的规定，欢迎受邀供应商参与竞价。

一、项目概况：

1. 项目名称：人脸识别系统及对外联络系统
2. 项目编号：RXN2019188ZC-SZJCY
3. 标的：预算费用 50 万人民币。

注意事项：

- ① 采购进口产品的，单项采购预算金额在集中采购限额标准以上的，应先报财政部门审核，未经审核同意的不得采购。进口产品是指通过中国海关报关检验进入中国境内且产自境外的产品，含已进入中国境内并在国内市场有销售的进口产品。
- ② 根据《深圳市财政局关于 2019 年深圳市政府集中采购目录等事项的通知》（深财规〔2019〕2 号）执行政府采购政策功能的要求，计算机设备（台式计算机、笔记本、一体机）、输入输出设备（激光打印机、针式打印机）、制冷空调设备、生活用电器（电视、空调机）等属强制节能产品范围。
4. 交货期、交货地点、技术要求、服务要求、售后要求、验收要求等内容详见竞价采购需求明细。

二、供应商资格及要求：

1. 具有独立法人资格或具有独立承担民事责任的能力的其它组织（提供营业执照或事业单位法人证等法人证明扫描件，原件备查）；
2. 参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（由供应商在《投标人具备投标资格的证明文件》中作出声明）；
3. 参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况（由供应商在《投标人具备投标资格的证明文件》中作出声明）；
4. 参与政府采购项目投标的供应商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（由供应商在《投标人具备投标资格的证明文件》中作出声明）。
5. 本项目不接受联合体投标，不得分包、转包；

三、供应商竞价程序及时间安排：

- (1) 获取竞价文件方式：请于 2019 年 11 月 27 日起至 2019 年 12 月 02 日，每天 09:00 至 12:00，14:00 至 17:30（节假日除外下同），在深圳市福田区天安数码城创新科技广场一期 B 座 408B 室持

有效资料，现场审核报名资料后购买竞价文件。竞价文件每套售价 500 元，售后不退。邮购竞价文件的，需另加手续费（含邮费）50 元，招标代理机构在收到相关报名资料和邮购款（含手续费）后 2 日内寄送；

（2）采用汇款方式购买竞价文件请汇至以下账户

开户银行：兴业银行蛇口支行

帐户名称：深圳市瑞凝信招标咨询有限公司

账 号：338150100100051162。

（3）获取竞价文件须提供如下资料：法人或者其他组织的营业执照等证明文件（加盖单位公章），请自带 U 盘拷贝电子文档；

（4）供应商提问截止时间：2019 年 12 月 02 日 17：00 前

（5）采购人答疑截止时间：2019 年 12 月 02 日 17：30 前，前凡对竞价文件有任何疑问的（包括认为竞价文件的技术指标或参数存在倾向性或不公正性条款）以书面形式通知招标代理机构，逾期不予受理。

（6）竞价文件递交的截止和竞价开始时间：2019 年 12 月 03 日 10：00

（7）竞价文件递交的地点：深圳市福田区天安数码城创新科技广场一期 B 座 408B；

（8）逾期送达的未送达指定地点的或者不按照竞价文件要求密封的投标文件，采购人将予以拒收；

（9）响应文件接受邮寄，但以采购代理机构收到文件的时间为准，请供应商预计好邮寄在途时间。

四、竞价文件主要内容：

1. 项目竞价文件由竞价公告、竞价采购需求明细、答疑内容和竞价应答文件格式四部分组成。

2. 竞价采购需求明细主要包含本项目的具体技术需求、交货期等要求。

3. 本竞价文件格式适用于通用类货物的竞价。不论预算金额大小，采购人不允许指定品牌型号竞价，可以推荐至少 3 个品牌竞价采购，也可以不推荐品牌竞价采购。

4. 竞价公告和竞价采购需求明细出现不一致时，按以下优先顺序解释：

（1）本项目对供应商的资格及要求以竞价公告为准，当竞价公告与竞价采购需求明细不一致时，竞价公告优于竞价采购需求明细。

（2）本项目对商品的数量以政府采购计划中的产品数量为准，竞价采购需求明细中的产品数量应与政府采购计划中产品数量相对应。

5. 供应商按竞价应答文件格式要求填写响应内容。

6. 竞价文件中不得设定要求提供代理证书、制造商对项目的特定授权或者制造商出具的售后服务承诺函等类似于特定授权形式的其他供应商资质要求。

五、竞价成交原则：

1. 有效供应商及数量。

(1) 有效供应商是指参加本项目竞价，且对本项目进行实质性响应的供应商。有效供应商数量应不少于 2 家，否则项目竞价失败并重新采购。

2. 本项目成交方法采用最低价法，完全满足竞价文件的实质性要求，按照报价由低到高的顺序，由采购人按照最低价法确定 1 家中标人。

当最低报价出现有二家或以上供应商时，由采购人自主选择 1 家报价最低的供应商为中标人。

3. 诚信处理。根据《深圳市政府采购供应商诚信管理暂行办法》（深财规[2017]8 号）和《深圳市政府采购供应商诚信管理暂行办法操作细则》（深财购[2017]42 号）对供应商诚信管理的规定，被记入供应商诚信档案的供应商在采取价格评比（如最低价法或“N+2”法）的项目，最终报价在该企业最后一轮报价的基础上上浮不少于 10%。

六、供应商实质性响应标准：

对供应商竞价应答文件是否实质性响应进行评定，供应商出现下列情形之一的，其应标将被判定为未实质性响应：

1. 报价总价超过政府采购计划中的财政总预算，或者报价单价超过财政计划中对应的单项预算。
2. 推荐品牌竞价的，供应商响应的产品品牌不在推荐品牌范围内。
3. 供应商响应的产品数量违背政府采购计划中产品数量的。
4. 供应商响应的交货期长于本项目采购需求明细中约定的交货期要求。
5. 供应商响应的任意一项服务要求不符合本项目公告中约定的服务要求。
6. 供应商响应的任意一项技术要求不符合本项目采购需求明细中约定的技术要求。
7. 供应商应答文件中分项报价之和大于其竞价总价的。
8. 供应商应答文件未按竞价应答文件格式规定内容、格式提交或填写不完整。
9. 采购需求明细中未明确已取得财政部门等审批部门同意采购进口产品审批件的，供应商选用进口产品参与竞价。
10. 若本项目竞价采购的产品有属于强制节能产品范围的（计算机设备（台式计算机、笔记本、一体机）、输入输出设备（激光打印机、针式打印机）、制冷空调设备、生活用电器（电视、空调机）），供应商未选用节能产品响应竞价或者应答文件中未提供有效的节能产品认证证书扫描件。
11. 供应商未按项目要求提交竞价应答文件或分项报价表的。

七、竞价争议的解决：

1. 供应商竞价应答文件中分项报价之和小于其竞价总价的，竞价结果排序以竞价总价为准，若该供

应商中标，以修正后的分项报价之和为成交金额并签订合同；

2. 质疑及其处理。

(1) 提出质疑的应是直接参与该采购项目的供应商。

(2) 供应商认为竞价文件、竞价过程、中标(成交)结果使自己权益受到损害的，可以对照《深圳经济特区政府采购条例实施细则》第六十条、第六十一条，按《深圳经济特区政府采购条例实施细则》第六十二条和第六十三条要求，以书面形式向深圳市瑞凝信招标咨询有限公司提出质疑。

(3) 深圳市瑞凝信招标咨询有限公司受理质疑后，将依据《深圳经济特区政府采购条例实施细则》第六十四条进行处理。

八、竞价有关情况处理：

1. 项目竞价失败：若有效供应商不足 2 家时，项目竞价失败并重新采购。

2. 若最低报价供应商资格核查不通过，且该项目有效供应商在 2 家或以上时，由报价次低且符合项目资格要求的供应商中标，以此类推。

3. 中标供应商放弃中标资格的，或者中标供应商的中标资格被依法确认无效的，按照《深圳经济特区政府采购条例实施细则》第四十五条规定重新组织采购。

4. 供应商竞价截止后撤销其竞价，中标后无正当理由未在规定期限内签订合同或者拒绝履行合同义务的，按照《深圳经济特区政府采购条例实施细则》第八十四条处理。

5. 供应商应严格按照竞价文件（竞价公告、竞价采购需求明细和竞价应答文件格式）规定的要求诚信投标，并对竞价行为和结果承担法律责任。凡出现《深圳经济特区政府采购条例实施细则》第七十六条、第七十九条、第八十一条、第八十三条和第八十四条规定情形之一的，将报主管部门处理。

九、交纳投标保证金：（本项目不适用）

十、合同履行：

1. 中标人应于中标通知书发出之日起 10 个工作日内，按照竞价文件内容与采购人签订合同；

2. 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目，不得将中标项目转让（转包）给他人；

3. 采购人与中标人签订的合同必须遵守本竞价文件的实质性内容，签定的合同实质性内容不得违背竞价文件确定的事项。

4. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。如未按照规定公告政府采购合同的，由财政部门责令限期改正、给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予处分，并予以通报。

5. 对集中采购限额标准以上的竞价项目，采购人应在合同签订之日起 10 日内，将采购合同副本抄送

政府集中采购机构备案。

6. 《深圳经济特区政府采购条例》规定：供应商在政府采购中，未按本条例规定签订、履行采购合同，造成严重后果的，一至三年内禁止其参与本市政府采购，并由主管部门记入供应商诚信档案，处以采购金额千分之十以上千分之二十以下的罚款；情节严重的，取消其参与本市政府采购资格，处以采购金额千分之二十以上千分之三十以下的罚款，并由市场监管部门依法吊销其营业执照；给他人造成损失的，依法承担赔偿责任；涉嫌犯罪的，依法移送司法机关处理。

7. 合同签订后，采购人与中标人在合同履行过程中出现合同纠纷的，可向政府采购主管部门（深圳市财政局）反映。

十一、重要提示：

1. 本项目竞价文件所涉及的时间一律为北京时间，投标币种均为人民币。供应商有义务在竞价活动期间浏览深圳市瑞凝信招标咨询有限公司（www.realsino.cn）网站，在网上公布的与本次竞价项目有关的信息视为已送达各供应商。

2. 本项目采购需求明细中不允许要求原厂授权、授权代理证或原厂售后服务承诺函等内容，或与之意思相似的供应商资格要求。采购需求明细中如有出现以上要求，以本公告中的供应商资格为准。

3. 本项目不得以解释或说明的方式在竞价结束后修改竞价文件或应答文件内容。

4. 若后续出台的采购政策及相关文件对现有文件进行了调整或修改，则以新政策或新文件为准修改相应内容。

十二、联系方式：

1. 采购单位

名称：深圳市人民检察院

地址：深圳市罗湖区红岭北路 1008 号

联系人：钱先生 电话：0755-25868321

2. 采购代理机构

名称：深圳市瑞凝信招标咨询有限公司。

地址：深圳市福田区天安数码城创新科技广场一期 B 座 408B 室。

联系人：吴小姐 陈先生

电话：0755-83232102 88602731

深圳市瑞凝信招标咨询有限公司

2019 年 11 月 26 日

第二章 竞价采购需求明细

项目背景

《深圳市检察院十三五时期发展规划》提出要按照高检院“智慧、融合、创新”的总体思路，加强新技术的应用，完善基础设施建设，建设车辆通道和人行通道的出入口管理系统和会议签到系统。

深圳市检察院信息化建设已经过了十几年，多年来检察院坚持以科学发展观为指导，通过引入先进的电子信息技术和经验，实现检务安保工作流程化、规范化、高效化，使安保工作出现了质的飞跃，逐渐建设了传统的伸缩控制车辆管理和人员通道管理系统等安保基础设施。建设了模拟道闸控制系统，有感刷卡门禁系统等传统基本安保控制系统。

依据深圳市检察院网络信息化建设规划，为推进检务安保工作的效能提升和加强安保设施的智能化，信息化，智慧化，为整个检察院的安保力量提供强有力的技术支撑。此次改造主要针对东西大门及其附属通道，通过加装车牌识别系统和人脸识别系统，实现对车辆和人员出入的自动识别，访客自助预约，无感通行，无需人工干预。

因此，本期深圳市检察院安保基础设施出入口管理系统升级改造扩容项目，建设内容如下：

- 1) 智能人员通道管理系统
- 2) 智能车辆通道管理系统；
- 3) 综合管理平台系统；
- 4) 办证自动门控系统；
- 5) 会议签到系统；
- 6) 基础改造及恢复。

一、技术规格要求

功能类别	技术要求及指标
智能人脸核验门禁控制器	<p>采用铝合金外壳，表面拉丝造型，整机支持 IP55 防护等级，适用于室内、室外场景； 使用 10.1 英寸 LCD 触摸显示屏，亮度高达 500cd/m²； 采用 200 万双目广角摄像头，支持白光补光、宽动态对环境光线进行调节； 采用深度学习算法，人脸识别率>99%，最快识别速度 0.2 秒； 支持人脸、人证、密码、二维码、蓝牙等多种认证方式； 支持存储用户数据，支持离线运行人脸（1:N）库容 20000 张； 支持 0.5~2.0m 的识别距离控制，有效防止距离较远的人员误识别； 支持活体检测功能，能够对照片、视频防假； ★设备支持 1:N 比对模式和 1:1 比对模式。（需提供公安部权威检测报告证明，提供检测报告复印件，并加盖原厂投标章） ★具有防反潜、多人开门、远程验证、平台视频联动功能；支持首卡开门。（需提供公安部权威检测报告证明，提供检测报告复印件，并加盖原厂投标章） ★人脸准确率大于 99%，人脸误识率小于 0.1%。（需提供公安部权威检测报告证明，提供检测报告复印件，并加盖原厂投标章）</p>
自动格栅门	高强度碳素结构钢焊接，防锈氟碳涂层，内外静音开关，电机使用寿命:500 万次；工作温度:-10℃~+55℃；工作湿度:5%~80%（无凝结）
远程控制器	接收器：电压 DC 24V；电流 0.1A；接收灵敏度-107dBm；四路继电器输出，信号互锁、信号非锁、信号自锁、信号两路自锁和两路非锁并存；遥控器：电压：DC12V（10 号干电池）；电流：38mA（待机为 0）；输出功率 16dBm；按键数量：4 个；塑料；工作温度：-10℃~+70℃，工作湿度：≤93%；重量:0.3KG；包含一个接收器、两个遥控器（含干电池）
智能控制锁	门到位智能控制，断电/上电开门可选，抗剪力不低于 180N.M
遮阳罩	用途：逆光场景，减少光照影响提升识别效率
电源线	RVV3x2.5mm
网线	Cat-6 网络线

2. 车辆通道管理系统

功能类别	技术要求及指标
管理系统	对车辆通道进出车辆进行车牌识别管理及系统对接
数据库服务器	<p>处理器：1 颗 Intel® 64 位高性能处理器：基础主频不低于 2.4 GHz，核心数不低于 4 核，线程数不低于 4 线程。 内存：不低于 8G DDR4 内存 系统盘：不低于 120G SSD 固态硬盘 数据盘：不低于 4T 机械硬盘可用空间 网络：不少于 1 个千兆高速以太网卡 含操作系统、机箱电源及配套线缆等</p>
管理客户端	I5 CPU，8G DDR4 内存，4T 机械硬盘，23 寸 IPS 显示器
软件加密狗	USB 接口；用于系统功能授权设置
车牌识别摄像机	<p>适应车速：0-150 公里/小时； 最佳牌照尺寸：100-160 水平像素；</p>

	<p>输出信息：车辆特征图像、车牌图像，牌照号码、颜色、类型、通过时间；</p> <p>图像传感器：1/3” CMOS；</p> <p>有效像素：200 万</p> <p>通讯：10/100M 自适应 TCP\IP 口</p> <p>电子快门：1/1 至 1/10000 秒，22 档</p> <p>最佳拍摄范围：3-10 米</p> <p>光源发光频率：50Hz</p> <p>工作电压：直流 7-24V，纹波<200mV</p> <p>工作温度：-25° C to 70° C</p> <p>工作湿度：≤90%</p> <p>防水等级：IP66；</p> <p>功能特色：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、极致优化的嵌入式车牌识别算法：综合识别率高于 99%； 2、优异的成像自动控制：自动跟踪光线变化、有效抑制顺光和逆光；夜间抑制汽车大灯；补光灯自动开关，亮度随环境光强自动调整等； 3、支持多种牌照类型识别：普通蓝牌、黑牌、黄牌、双层黄牌、警车车牌、新市武警车牌、新式军牌、使馆车牌、港澳进出大陆车牌； 4、支持多种触发方式：视频流触发、虚拟线圈触发、外部地感触发、软件触发； 5、支持连续视频采集与抓拍同时具备的工作模式，并且两种模式的成像参数独立控制。 6、支持脱机车牌识别；设备脱机后，通过自身存储的车牌通行权限判断是否可以有权通行 7、具有虚拟地感功能；车辆通过识别区域后自动判断车辆通行方向并可根据方向启动车牌识别功能；
临时车管控模块	临时车放行记录
数字车辆检测器(单路, 停车场专用)	连接地感线圈，实现防砸线圈功能，连接防砸 1 个线圈
屏蔽双绞线 RVSP2*1.0	车检器连接道闸、相机连接道闸，使用屏蔽双绞线
地感线圈 FVN1*1.5	制作防砸地感线圈，采用视频触发抓拍
条形红外检测报警器	条形；具有 2 组红外感应；
补光灯（自动测光型）	220V，自动根据光线启动
专用柔性数据线	专用橡胶柔性数据线

3. 综合管理平台系统

功能类别	技术要求及指标
综合管理平	嵌入式 Linux 一体机，30*24 小时稳定运行；

台	<p>模块组件化设计：可以随意组合成不同的产品，支持灵活扩展；</p> <p>业务化首页设计：支持用户自定义配置业务数据展现，展示用户认为最重要的数据；</p> <p>支持多址模式下 800M 码流的接入、转发和存储；</p> <p>支持绑定模式下 1500M 码流的接入、转发和存储；</p> <p>支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入；</p> <p>支持 B/S、C/S 客户端，以及 iphone、ipad、android 等移动端应用；</p> <p>支持二次开发，提供平台 SDK 开发包、webservice、REST 接口；</p> <p>★支持自定义业务树，可生成多种组织结构业务树，可任意调整通道等节点的排列顺序（需提供公安部权威检测报告证明，提供检测报告复印件，并加盖原厂投标章）</p> <p>★支持访客预约，根据访客信息、被访者信息以及预约时间进行预约；支持预约取消功能；（需提供公安部权威检测报告证明，提供检测报告复印件，并加盖原厂投标章）</p> <p>★支持访客来访登记，支持身份证登记；（需提供公安部权威检测报告证明，提供检测报告复印件，并加盖原厂投标章）</p> <p>★支持访客离访后，门禁权限回收；（需提供公安部权威检测报告证明，提供检测报告复印件，并加盖原厂投标章）</p> <p>支持访客、刷卡信息的历史记录查询；</p> <p>支持访客黑名单添加、删除功能，支持按姓名、性别、证件号查询访客黑名单功能；</p> <p>支持岗亭添加、删除、修改功能，支持按岗亭名称、岗亭状态、岗亭 IP 查询岗亭信息；</p> <p>★支持通过 WEB 端进行访客预约、添加预约信息，来访登记，将相关信息以短信方式发送给来访者或被访者；（需提供公安部权威检测报告证明，提供检测报告复印件，并加盖原厂投标章）</p> <p>★支持配置人脸门禁和红外人脸门禁设备通道的开门方式、开门计划。（需提供公安部权威检测报告证明，提供检测报告复印件，并加盖原厂投标章）</p>
人脸复核客户端	I5 CPU，8G DDR4 内存，4T 机械硬盘，23 寸 IPS 显示器

4. 办证自动门控系统

功能类别	技术要求及指标
多功能复核控制器	<p>采用铝合金外壳，表面拉丝造型，整机支持 IP55 防护等级，适用于室内、室外场景；</p> <p>使用 10.1 英寸 LCD 触摸显示屏，亮度高达 500cd/m²；</p> <p>采用 200 万双目广角摄像头，支持白光补光、宽动态对环境光线进行调节；</p> <p>采用深度学习算法，人脸识别率>99%，最快识别速度 0.2 秒；</p> <p>支持人脸、密码、二维码、蓝牙等多种认证方式；</p> <p>支持存储用户数据，支持离线运行人脸（1:N）库容 20000 张；</p> <p>支持 0.5~2.0m 的识别距离控制，有效防止距离较远的人员误识别；</p> <p>RS232 通讯，读取身份证号码</p>
门禁控制器	<p>中央处理器：Texas Instrument ARM® Cortex-M3 核 32 位以上的嵌入式处理器</p> <p>程序记忆：256MB ROM</p> <p>数据记忆：512KB RAM+64MB Flash</p> <p>控制门点：1 门（双向）</p> <p>读卡器接口：2 个</p> <p>读卡器格式：支持 24-72Bits 的维庚读卡器和 RS485 读卡器</p>

	支持卡片位数：64 位，8 字节卡号设计 联机通讯：TCP/IP；RS485；RS232； 通讯速率：TCP/IP：100M 自适应；RS485/RS232：9600；1，1，n 认证：通过 CE、FCC、RoHS、国家安防产品质量监督管理中心、国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心、公安部安全与警用电子产品质量检测中心等认证。
远程控制器	接收器：电压 DC 24V；电流 0.1A；接收灵敏度-107dBm；四路继电器输出，信号互锁、信号非锁、信号自锁、信号两路自锁和两路非锁并存；遥控器：电压：DC12V（10 号干电池）；电流：38mA（待机为 0）；输出功率 16dBm；按键数量：4 个；塑料；工作温度：-10℃~+70℃，工作湿度：≤93%；重量：0.3KG；包含一个接收器、两个遥控器（含干电池）
出门控制器	能在 86 底盒安装型

5、会议签到系统

功能类别	技术要求及指标
会议签到系统一体机	四核 Cortex-A17+四核 GPU Mail-T764；主频：1.8G；DDR3 2GB；8GB eMMC；摄像机：单目/双目宽动态活体相机；10.1 寸高清触摸显示屏；识别高度 1.2~2.2 米；识别距离：0.5~5 米，视镜头可变；人脸识别角度：左右 30 度，上下 30 度；识别时间：小于 1 秒；识别方式：1：1（二代证）；1：N；支持 1000/5000/10000 人；主机内置人脸识别系统，实时高效识别人脸信息；独有的人脸识别算法，精准识别人脸；人脸识别时间小于 1s；主机支持有线以太网网络；支持 WEB 端后台管理，对终端进行远程的统一管理，包括模板录入、记录统计与查询等等；支持考勤规则的设定和考勤报表的输出；支持 1：1 和 1：N 的混合比对模式；支持模板自动更新；支持广告发布模块。
会议签到系统一体机	四核 Cortex-A17+四核 GPU Mail-T764；主频：1.8G；DDR3 2GB；8GB eMMC；摄像机：单目/双目宽动态活体相机；7 寸高清触摸显示屏；识别高度 1.2~2.2 米；识别距离：0.5~5 米，视镜头可变；人脸识别角度：左右 30 度，上下 30 度；识别时间：小于 1 秒；识别方式：1：1（二代证）；1：N；支持 1000/5000/10000 人；主机内置人脸识别系统，实时高效识别人脸信息；独有的人脸识别算法，精准识别人脸；人脸识别时间小于 1s；主机支持有线以太网网络；支持 WEB 端后台管理，对终端进行远程的统一管理，包括模板录入、记录统计与查询等等；支持考勤规则的设定和考勤报表的输出；支持 1：1 和 1：N 的混合比对模式；支持模板自动更新；支持广告发布模块。
系统软件	对会议系统进行高效管控

6、基础改造及恢复

功能类别	技术要求及指标
道闸基础改造	道闸基础尺寸根据现场调整，混凝土强度不低于 C25，表面涂刷黄黑耐候漆。
道闸管线沟开挖	预埋道闸检测，供电等线缆
管沟恢复及面砖	管沟恢复材料及面砖敷设
原有道闸拆除	
渣土外运	

工程量清单

序号	产品名称	产品参数	数量	单位
一 智能人员通道管理系统				
1	智能人脸核验 门禁控制器	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	4	台
2	自动格栅门	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	2	套
3	远程控制器	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	2	台
4	智能控制锁	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	2	套
5	遮阳罩	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	4	台
6	电源线	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	50	米
7	网线	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	50	米
二 智能车辆通道管理系统				
8	管理系统	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	1	套
9	数据库服务器	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	1	套
10	管理客户端	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	2	套
11	软件加密狗	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	1	个
12	车牌识别摄像机	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	7	台
13	临时车管控模块	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	2	块
14	数字车辆检测器(单 路, 停车场专用)	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	1	台
15	屏蔽双绞线 RVSP2*1.0	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	1	圈
16	地感线圈 FVN1*1.5	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	1	圈
17	条形红外检测报警器	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	2	对
18	补光灯(自动测光型)	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	4	个
19	专用柔性数据线	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	200	米
三 综合管理平台				
20	综合管理平台	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	1	台
21	人脸复核客户端	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	2	套
四 办证自动门控系统				
22	多功能复核控制器	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	2	台
23	门禁控制器	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	2	台
24	远程控制器	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	2	台
25	出门控制器	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	2	个
五 会议签到系统				
26	会议签到系统一体机	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	2	台
27	会议签到系统一体机	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	4	台
28	系统软件	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	1	套
六 基础改造及恢复				
29	道闸基础改造	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	1	项
30	道闸管线沟开挖	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	1	项
31	管沟恢复及面砖	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	1	项

32	原有道闸拆除	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	1	项
33	渣土外运	详见招标文件具体技术要求之一技术规格要求	1	项

商务需求

序号	目录	招标商务需求
(一) 免费保修期内售后服务要求		
1	★免费保修期要求	货物免费保修期 1 年，时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。
2	维修响应及故障解决时间要求	在质保期内，对于采购方的服务请求，要在接报后 2 小时内到达故障现场；如果设备出现故障，在检修 2 小时后仍无法排除，保证在 6 小时内须免费提供故障设备同档次备用设备供用户替代使用，直至故障设备修复为止，保证业务系统不间断地正常运行。7*24 小时故障响应。
3	巡检服务要求	在质保期内，对采购方进行定期巡检维护，每三个月一次，每次做好记录，双方签名验收，由此产生的所有费用由中标人负责。
4	培训服务要求	投标人必须为采购方提供相关原厂培训，具体培训内容及方式由双方商定，由此产生的所有费用由中标人负责。
5	违约责任	投标人须对需求各分项做出履约承诺，实行安全生产一票否决制，若投标人违约对采购方造成损失，采购方将依法向投标人追讨损失，并向采购管理部门做出如实评价。
(二) 免费保修期外售后服务要求（可选）		
1	售后要求	免费保修期满后，应按其在深圳地区同类产品的最优惠价格提供服务和零件。
(三) 其他商务要求		
1	★工期要求	交货期：签订合同后 50 天（日历日）内完成交货、安装调试并施工完毕，交付采购人验收。
2	质量保证要求	1、中标人应提供所代表品牌厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备； 2、中标人须投入充足的高水平技术人员，制定详细的技术方案保证顺利完成扩容工作。
3	报价要求	投标总价必须是完成该项目的一切费用总和，包括但不限于设备费、设备安装辅助材料费、仓储费、运输费、装卸费、保险费、技术培训费、设备安装费、调试费、系统集成费、巡检费、投标人承诺项目所产生的费用及国家规定的各项税费等。
4	付款方式	合同签订之后三个工作日内支付首笔款合同总价的 40%，货物验收合格后三个工作日内支付进度款合同总价 50%，项目验收合格后三个工作日内支付 10%。 (注：项目付款需要根据市发改委投资下达情况，如未下达足额投资，建设单位未足额支付不视为违约)

备注：

- “（一）免费保修期内售后服务要求”部分，请详细列明免费保修期内的售后服务要求，内容包括但不限于免费保修期限、售后服务人员配备、技术培训方案、质量保证、违约承诺、维修响应及故障解决时间、方案等。
- “（二）免费保修期外售后服务要求”部分，请详细列明免费保修期外的售后服务要求，内容包括但不限于零配件的优惠率、维修响应及故障解决时间、方案、提供的服务等。
- “（三）其他商务要求”部分，如有补充，请详细列明。

第三章 竞价应答文件格式

一、承诺函

致：深圳市瑞凝信招标咨询公司

我公司申请参加编号为的项目竞价，并作出如下承诺：

1. 我公司参加本项目投标前三年内在经营活动中没有重大违法记录。
2. 我公司参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。
3. 我公司已经详细研究并完全接受本次网上竞价项目的所有内容（包括竞价公告、竞价采购需求明细及竞价应答文件格式等），并承诺我公司本次投标能完全响应竞价要求。
4. 我公司具备竞价公告中要求的供应商资格及要求；
5. 我公司保证对本竞价项目所提供的货物、服务未侵犯知识产权；保证在本项目竞价过程中不隐瞒真实情况，不提供虚假资料，不以非法手段排斥其他供应商参与竞争，不围标串标，不恶意质疑投诉，不向采购项目相关人行贿或者提供其他不当利益。我公司已清楚，如违反上述要求，将按《深圳经济特区政府采购条例》相关规定接受处罚。
6. 我公司如果成交，将保证履行本竞价项目中的所有要求（包括竞价公告、竞价采购需求明细及竞价应答文件格式等）规定的全部责任和义务，依法与采购人签订采购合同并按质、按量、按时完成履行合同义务。我公司已清楚，如违反该要求，将按《深圳经济特区政府采购条例》相关规定接受处罚。

特此承诺！

二、授权委托代理人联系方式

本授权委托书声明：我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托（姓名）为我公司签署本项目已递交的竞价上传资料的法定代表人的授权委托代理人，代理人全权代表我所签署的本项目已递交的竞价上传资料内容我均承认。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人：联系电话：手机：

投标人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

授权委托日期：年月日

三、供应商资质证明材料

（按竞价公告、竞价需求及需求附件要求，提供相关资质证明文件原件扫描件）

1. 营业执照原件扫描件；如营业执照未反映经营范围，提供政府行业主管部门网站关于投标人经营范围查询结果的截图

2. 其他资质证明材料

.....

四、技术规格偏离表

请对照采购需求明细填写所投产品的技术规格响应情况，保证所投产品的技术参数实质性响应竞价要求。“偏离情况”栏中应填写“正偏离”或“无偏离”，不接受“负偏离”。

推荐品牌竞价的，供应商所投产品必须是采购人推荐的品牌之一。

序号	货物名称	采购需求规格	应答规格	偏离情况	备注

此表可延长。

五、分项报价表

序号	货物名称（含规格型号）	数量	单位	单价（元）	小计（元）	备注
合计：元						

此表可延长。

六、商务规格偏离表

序号	目录	招标商务需求	投标商务条款	偏离情况	说明
（一）免费保修期内售后服务要求					
1	★免费保修期要求	货物免费保修期1年，时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。			
2	维修响应及故障解决时间要求	在质保期内，对于采购方的服务请求，要在接报后2小时内到达故障现场；如果设备出现故障，在检修2小时后仍无法排除，保证在6小时内须免费提供故障设备同档次备用设备供用户替代使用，直至故障设备修复为止，保证业务系统不间断地正常运行。7*24小时故障响应。			
3	巡检服务要求	在质保期内，对采购方进行定期巡检维护，每三个月一次，每次做好记录，双方签名验收，由此产生的所有费用由中标人负责。			
4	培训服务要求	投标人必须为采购方提供相关原厂培训，具体培训内容及方式由双方商定，由此产生的所有费用由中标人负责。			
5	违约责任	投标人须对需求各分项做出履约承诺，实行安全生产一票否决制，若投标人违约对采购方造成损失，采购方将依法向投标人追讨损失，并向采购管理部门做出如实评价。			
（二）免费保修期外售后服务要求（可选）					
1	售后要求	免费保修期满后，应按其在深圳地区同类产品的最优惠价格提供服务和零件。			
（三）其他商务要求					
1	★工期要求	交货期：签订合同后50天（日历日）内完成交货、安装调试并施工完毕，交付采购人验收。			
2	质量保证要求	1、中标人应提供所代表品牌厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备；			

		2、中标人须投入充足的高水平技术人员，制定详细的技术方案保证顺利完成扩容工作。			
3	报价要求	投标总价必须是完成该项目的一切费用总和，包括但不限于设备费、设备安装辅助材料费、仓储费、运输费、装卸费、保险费、技术培训费、设备安装费、调试费、系统集成费、巡检费、投标人承诺项目所产生的费用及国家规定的各项税费等。			
4	付款方式	合同签订之后三个工作日内支付首笔款合同总价的 40%，货到现场验收合格后三个工作日内支付进度款合同总价 50%，项目验收合格后三个工作日内支付 10%。			
		（注：项目付款需要根据市发改委投资下达情况，如未下达足额投资，建设单位未足额支付不视为违约）			
5	供应商实力要求	投标人同时具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证、环境管理体系认证及职业健康安全管理体系认证，安全生产许可证，提供扫描件，原件备查。			

七、其他响应资料

1. 交货期：
2. 服务响应内容：
3. 若本项目竞价采购的产品有属于强制节能产品范围的（计算机设备（台式计算机、笔记本、一体机）、输入输出设备（激光打印机、针式打印机）、制冷空调设备、生活用电器（电视、空调机）），供应商应在应答文件中提供所投产品的有效的节能产品认证证书扫描件。当本项目竞价采购的产品不属于强制节能产品范围内的，无需提供节能产品认证证书。
4. 其他：

八、中标服务费承诺书

深圳市瑞凝信招标咨询公司：

本公司（投标人名称）在参加《 》的招标中如获中标，我公司保证按照招标文件的规定缴纳“中标服务费：中标人向招标代理机构按如下标准缴纳中标服务费：以中标金额 1.5%作为中标服务费的计算基数，凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账，我公司将同时递交中标服务费缴费凭证复印件并加盖公章。在领取中标通知书后，由于被质疑、投诉而导致中标结果改变，我方将放弃对已缴纳的中标服务费追还的一切权利。

如我公司违反上款承诺，愿承担由此引起的一切法律责任。

特此承诺！

投标人名称：（公章）

法定代表人（签字或盖章）（或其委托的全权代表人）：

日 期：

第四章 答疑内容（若有）