

项目编号：FSWY200CG61

国家税务总局佛山市南海区税务局视频监控改造项目

竞争性磋商 采购文件

采 购 人 ： 国家税务总局佛山市南海区税务局

采购代理机构 ： 佛山市伟源招标代理有限公司

目 录

第一章	采购邀请.....	3
第二章	供应商须知前附表.....	6
第三章	用户需求书.....	8
第四章	供应商须知.....	35
第五章	采购流程及定标原则.....	44
第六章	合同通用条款.....	51
第七章	响应文件格式.....	57

第一章 采购邀请

佛山市伟源招标代理有限公司（以下简称“采购代理机构”）受国家税务总局佛山市南海区税务局（以下简称“采购人”）的委托，对国家税务总局佛山市南海区税务局视频监控改造项目（项目编号：FSWY200CG61）所需的工程、货物及服务采用**竞争性磋商方式采购**，接受合格的国内响应供应商提交密封响应文件。详情请参见采购文件。有关事项如下：

一、本采购邀请以及本项目采购文件中所有时间均为 24 小时制北京时间，所有货币单位均为人民币元，所使用的计量单位均以《中华人民共和国法定计量单位》为准（特别注明除外）。

二、项目编号：FSWY200CG61

三、项目名称：国家税务总局佛山市南海区税务局视频监控改造项目

四、项目类型：工程类

五、项目情况一览表：

采购内容	数量	完成期	最高限价
国家税务总局佛山市南海区税务局视频监控改造项目	1 项	自合同签订之日起 30 日历天内安装验收完毕	人民币 89 万元

备注：项目的具体内容详见采购文件中的“用户需求书”。

六、合格供应商资格要求

1. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件

1.1. 具有独立承担民事责任的能力【提供营业执照（或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书）复印件等证明文件或者自然人身份证正反面复印件】；

1.2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【财务状况，提供下列两项材料复印件之一即可：（1）经审计的财务报告；（2）银行出具的有效期内的资信证明】；

1.3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供《响应供应商资格声明函》）；

1.4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供缴纳税收和社会保险的凭据证明材料复印件；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明）；

1.5. 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供《响应供应商资格声明函》）；

1.6. 法律、行政法规规定的其他条件（提供《响应供应商资格声明函》）。

2. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（提供《响应供应商资格声明函》）

3. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。（提供《响应供应商资格声明函》）

4. 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案

件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。查询记录以采购代理机构于资格审查期间在相关网站的查询结果为准。

5. 本项目不接受联合体投标。

七、获取（提供）采购文件的时间、地点、方式及采购文件售价

1. 获取（提供期限）采购文件时间：2020年5月18日-2020年5月25日，工作日8：30-12：00，14：00-17：30（法定节假日除外）

2. **获取采购文件方式：网上或现场报名**

网上报名：供应商通过电子邮件的形式，把加盖单位公章的报名资料扫描件发送至 fsweiyuan@163.com。发送后请致电采购代理机构以确认是否收到，否则后果自负。

现场报名：到佛山市南海区桂城南桂东路38号房地产发展大厦主楼9楼3号递交报名资料。

3. 供应商须提供以下资料**加盖单位公章**获取采购文件：

- (1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件；
- (2) 报名费汇款底单复印件；
- (3) 采购文件发售登记表 (点击下载)
- (4) 购买采购文件经办人，需提供：

- ① 经办人如是法定代表人，需提供法定代表人证明书及法定代表人身份证复印件；
- ② 经办人如是成交人授权代表，需提供法定代表人授权委托书及授权代表身份证复印件；

备注：以上资料除报名费汇款底单复印件和采购文件发售登记表外，参与正式投标时须放入响应文件中。

(1) 接受报名的供应商购买采购文件需按要求提供以上资料并经资格审查，只接受通过以上资格审查并正式获取采购文件的所有供应商的报价。

(2) 采购文件售价：采购文件每份人民币300.00元整，**报名费只接受电汇或银行转账**，售后不退。

(3) 购买采购文件报名费请汇至以下账户：

收款人名称	开户银行	账 号
佛山市伟源招标代理有限公司	中国农业银行股份有限公司南海分行	44501001040046775 (注意与保证金账号不同)

八、响应文件递交时间及截止时间和开标时间、地点

- 1. 响应文件递交时间：2020年6月2日9：00 — 9：30
- 2. 响应文件递交截止时间和开标时间：2020年6月2日9：30
- 3. 递交响应文件及开标地点：佛山市南海区桂城南桂东路38号房地产发展大厦主楼9楼3号开标室

九、本项目相关公告在以下媒体发布：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、佛山市伟源招标代理有限公司

公司（www.fsweiyuan.com）上公布之日即视为有效送达，不再另行通知。

十、本公告期限（3个工作日）自 2020 年 5 月 18 日-2020 年 5 月 21 日止

十一、联系方式：

（1）采购人名称：国家税务总局佛山市南海区税务局

联系人：刘小姐 联系电话：0757-86316039

地址：佛山市南海区桂城灯湖西路 31 号

（2）采购代理机构：佛山市伟源招标代理有限公司

地址：佛山市南海区桂城南桂东路 38 号房地产发展大厦主楼 9 楼 3 号

联系人：潘先生 **联系电话：0757-86230148**

邮政编码：528200 电邮：fsweiyuan@163.com

佛山市伟源招标代理有限公司

2020 年 5 月 18 日

第二章 供应商须知前附表

本表的条款项号是与第四章《供应商须知》及第六章《合同通用条款》中的条款项号对应的，或增加的条款，是对第四章《供应商须知》及第六章《合同通用条款》的补充、修改和完善，如果有矛盾的话，应以本资料表为准。

条款项号	内 容						
对第四章《供应商须知》的修改及补充：							
一、总则							
2.2	采购人名称：国家税务总局佛山市南海区税务局 资金来源：财政性资金						
2.3	采购代理机构：佛山市伟源招标代理有限公司 地址：中国广东省佛山市南海区桂城南桂东路 38 号房地产发展大厦主楼 9 楼 3 号 电话：86-757-86230148。						
二、采购文件							
8.3	集中答疑会或现场考察：不举行。						
三、响应文件的编制							
18.1	<p>1. 磋商保证金金额： ¥16610 元（人民币壹万陆仟陆佰壹拾元整）</p> <p>2. 缴纳形式：非现金形式（如电汇、转账）。</p> <p>3. 响应文件递交截止时间前到达以下指定账号：</p> <table border="1" style="margin-left: 40px;"><tr><td>收款人名称</td><td>佛山市伟源招标代理有限公司</td></tr><tr><td>开户银行</td><td>中国农业银行股份有限公司南海分行</td></tr><tr><td>账 号</td><td>44501001040046825 (注意与报名费账号不同)</td></tr></table> <p>注：成交人请在缴款凭证“备注”栏写明 <u>061</u>，以便查询。</p> <p>4. 有效期：磋商保证金应在磋商有效期内有效。</p>	收款人名称	佛山市伟源招标代理有限公司	开户银行	中国农业银行股份有限公司南海分行	账 号	44501001040046825 (注意与报名费账号不同)
收款人名称	佛山市伟源招标代理有限公司						
开户银行	中国农业银行股份有限公司南海分行						
账 号	44501001040046825 (注意与报名费账号不同)						
19.1	磋商有效期：90 天。						
20.1	响应文件份数：正本一份，副本三份，电子文件一份。						
五、采购方式的选择和采购流程							
24	本项目的采购方式：竞争性磋商						
七、授予合同							

条款项号	内 容
对第四章《供应商须知》的修改及补充：	
28.1	合同签订时间：自《成交通知书》发出之日起三十日内
30.1	履约保证金：无
第六章为合同通用条款，合同具体细则以采购人及成交供应商双方协定为准。	
补充条款：磋商结束后，采购人根据需要通知磋商小组推荐的第一成交候选人在2个工作日内，按响应文件中所列清单中的相关证件、证明文件、合同和其他文件的原件送采购人核对与供应商响应文件中的复印件是否一致。采购人在接到原件之日起3个工作日内，核对没有不一致的，须确认成交人；核对发现有不一致或第一成交候选人没有按约定提交原件的，经磋商小组核实后按采购响应无效。	

第三章 用户需求书

说明:

1. 响应供应商须对本项目为单位的货物及服务进行整体响应，任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。
2. 标注“★”号条款为无效投标条款，响应供应商如有任何一条不响应或负偏离则导致无效响应。
3. 标注“▲”号条款为重要技术参数，但不作为无效响应条款，如有不响应或负偏离，则视为不符合实质性响应要求。
4. **（解码器）为本项目的核心产品。提供相同品牌的核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同响应供应商按一家响应供应商计算。**

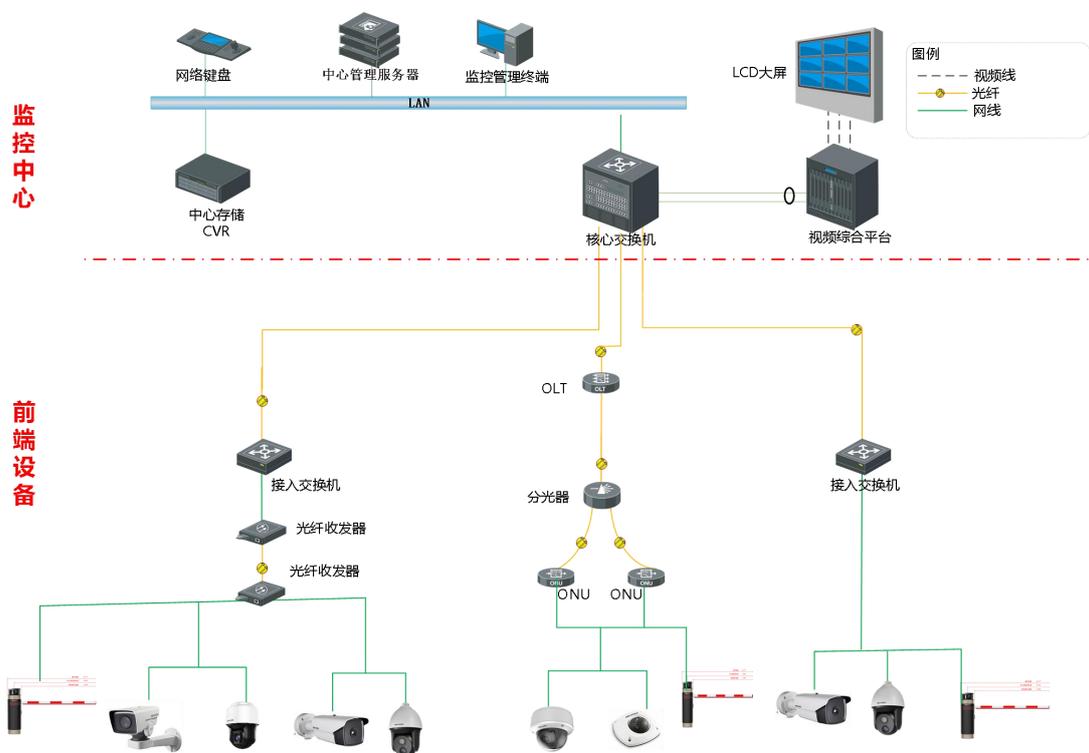
采购内容	数量	完成期	最高限价
国家税务总局佛山市南海区税务局视频监控改造项目	1 项	自合同签订之日起 30 日历天 内安装验收完毕	人民币 89 万元

一、项目建设

本项目包括视频监控系统、停车场出入口系统、人员通道系统

（一）本次改造的视频监控系统的由前端感知设备、传输网络、监控中心组成。系统架构如下:

下:



(1) 前端部分

前端支持多种类型的摄像机接入。系统可配置高清网络枪机、半球、球机等，按照标准的音视频

编码格式及标准的通信协议，直接接入网络并进行视频图像的传输。

同时，本次建设中设计停车场出入口管控，停车场相关设备，如抓拍机、一体化道闸、终端等与网络摄像机共同接入局域网。

(2) 传输网络部分

前端与接入交换机之间可通过有线网络或无线网络接入。有线网络中主要包括 3 种方式连接：光纤收发器的点对点光纤接入方式，直接接入交换机方式（距离 100 米以内），点对多点光纤 PON 接入方式，均可将前端信号汇聚至中心的核心交换机。

(3) 监控中心部分

监控中心的设计主要包括视频存储、视频显示及实现统一管理的平台软件。

监控中心采用 CVR 对高清视频图像进行存储。

监控中心采用视频综合平台完成视频的解码、拼接，上墙等应用。通过部署 LCD 大屏用来将视频进行上墙显示。

(二) 停车场出入口系统通过采用电动挡车器+车牌识别模块设备的组合或使用一体化设备，来对车辆的进出进行管制。结合管制空余车位数量，计算或限制停车时间

(三) 人员通道系统由人员通道闸机、工作站和发卡器等组成，对于安保要求严格的场景，还可以配置人脸识别组件的人脸闸机。

系统架构示意图如下：

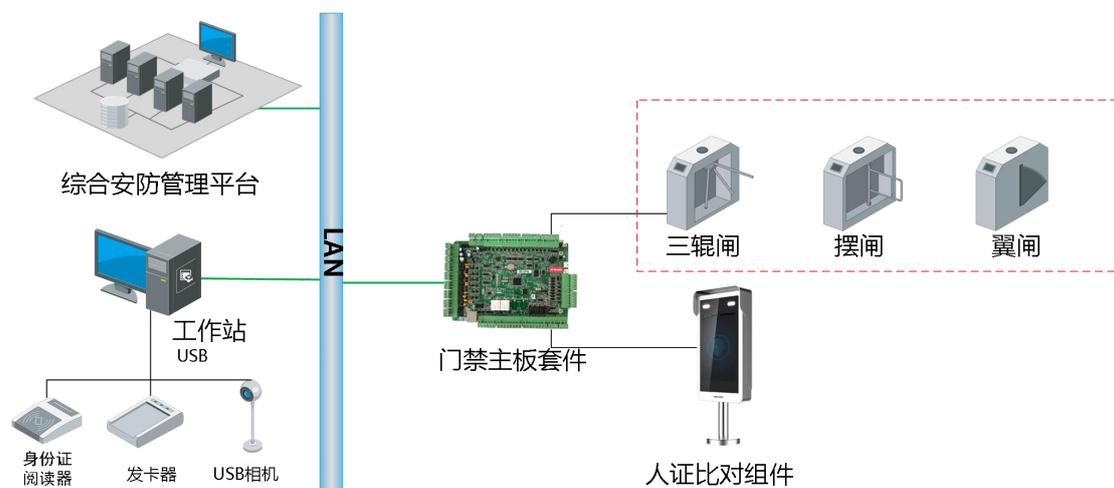


图 2. 人员通道系统架构示意图

根据出入口通道管理需要，选用网络型门禁控制主机，通过 TCP/IP 通讯方式进行与上层管理层通讯方式，支持联机或脱机独立运行，并可联动附近视频监控设备进行抓拍存储，门禁控制主机接入综合管理平台可实现设备资源、人员权限与配置的统一管理。

(1) 人员通道闸机

人行通道闸机阻拦体受控制系统驱动，人员身份验证通过后，阻拦体自动打开，延时后闭合。闸机可辅以摄像头、身份证读卡器、CPU 卡读卡器、二维码读卡器、指纹识别仪、显示屏、自动收卡器、

恒温箱等配件，认证方式和逻辑灵活多样。人员通道闸机配置人脸识别组件。

(2) 门禁控制主机

门禁控制主机可选择内置在闸机内，也可以选择外置，负责人员通道闸机输入、输出信息的处理和储存，用于闸机开关的控制。

(3) 人脸识别组件

对于需要 1: N 比对验证的场所，人员通道闸机可以配置人脸识别组件，能够确保实人通行，即时比对通过。1:N 比对设备抓拍人脸照片，进行人实时比对，比对通过后予以放行。



图 3. 人脸闸机

(4) 工作站

工作站主要用于对出入口控制操作进行记录，供出入口控制管理人员进行数据查询和管理。采用人脸闸机时，需配置中心录入仪或 USB 相机录入人脸照片。

二、采购设备清单

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
1、监控中心						
1	视频监控—中心产品	LCD 拼接屏	LCD 显示单元	1、LCD 显示单元为：55“窄边液晶屏；物理分辨率不低于 1920×1080，响应时间≤8ms。 2、LCD 显示单元物理拼缝≤3.5mm，亮度不低于 600cd/m ² ，对比度达到 6000:1，图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级为 11 级或以上。 3、LCD 显示单元具备 VGA×1，HDMI×1，DVI×1，BNC×1 视频输入接口，具备 RS232×2，USB×1，红外×1 控制接口 4、输出接口：VGA×1，DVI×1，BNC×1 5、液晶显示单元具有色坐标一致性，根据 CIE1931 标准色度系统，液晶显示单元色坐标误差在±0.01 以内。 6、▲液晶显示单元的风扇具备良好的散热效果，风扇散热性能≥30%。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 7、液晶显示单元客户端具备能力集收集、设备工作状态展示功能。	台	8

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
				<p>8、▲液晶显示单元连续运行 24 小时，液晶表面中心温度$\leq 50^{\circ}\text{C}$，边缘测试点与中心温差$\leq 10^{\circ}\text{C}$。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>9、▲液晶显示单元具有帧宽度调节技术，通过调节画面宽度，解决输入信号四周黑边问题。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>10、液晶拼接屏必须采用整机设计，严禁使用飞线屏（供货时如果发现飞线屏，采购人有权取消中标资格），显示屏具备完整后壳，不得以支架或挡板替代，无任何裸露在外的电路，整体美观大方，而且产品符合检测规范。</p> <p>11、LCD 显示单元支持 HDTV 同轴高清视频信号，带一入一出环通接口。支持分辨率：720P@50Hz/60Hz、720P@25Hz/30Hz、1080P@25Hz/30Hz。</p> <p>12、用户可以选择显示默认开机 LOGO、定制开机 LOGO、不显示 LOGO。用户可以任意定制 LOGO 而无需升级软件，而且具有 LOGO 拼接技术，可设置 15×15，具有自然拼接模式；能实现开机 LOGO 拼接及开机高清图底图拼接。</p> <p>13、LCD 显示单元支持自动镜像功能，可以实现显示内容（视频、文本等）镜像、OSD 菜单的自定义 0-360° 旋转。</p> <p>14、液晶显示单元支持 0-255、16-235 两种颜色空间调节，可调整不同 HDMI 信号源达到最优显示效果。</p> <p>15、LCD 显示单元采用超宽视角液晶屏，视角$\geq 178^{\circ}$。屏幕漏光度小于等于 0.006cd/m²，可抵抗太阳光等强光干扰，照度在 95KLux 能正常工作。</p> <p>16、液晶单元具备倍增畅显功能，可将输入的 25/30 帧图像转成 50/60 帧输出，使图像更加流畅</p> <p>17、LCD 显示单元支持边缘屏蔽功能，智能去除黑边功能，可消除显示终端上存在的黑边，及因拼缝带来的图像变形；</p> <p>18、LCD 显示单元通过调整 γ 曲线，使得实际 γ 曲线更为平滑且更为准确，从而提升显示设备的显示效果。</p> <p>19、LCD 显示单元采用 2mm 金属结构件，3m 辐射范围值在 47db 以内，保证操作人员处于安全值，能做外部设备 3V/m 的电磁干扰下稳定运行。</p>		
2	视频监控—中心产品	LCD 拼接屏支架		<p>配合新型模块化底座使用</p> <p>四周包边</p> <p>支持扩容</p>	个	16
3	视频监控—中心产品	H. 265 解码器	解码器	<p>1、采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。</p> <p>2、▲要求设备具备，20 个 RJ45 网络接口，1 路语音输入，1 路语音输出，1 个 RS232 接口，1 个 RS485 接口，8 路报警输入，8 路报警输出，1 个 VGA 视频输入接口，1 个 DVI-I 输入接口。输出口支持 10 个 HDMI 接口，支持 16 路模拟音频输出，支持 16 路模拟视频输出。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>3、具有 1 个电源指示灯，2 个硬盘指示灯。</p> <p>4、可对客户端电脑桌面解码输出显示。</p> <p>5、可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。</p> <p>6、可通过客户端软件设置 HDMI 接口输出分辨率为 1024×768（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1680×1050（60Hz）、3840×2160（30Hz）。</p> <p>7、可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显</p>	台	1

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
				<p>示，并可调节显示窗口大小。</p> <p>8、可将视频图像进行轮巡输出显示，并可在客户端软件设置轮巡计划。</p> <p>9、可分别通过 IE 浏览器及客户端软件两种方式访问设备。</p> <p>10、支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36 画面分割显示。</p> <p>11、▲可通过客户端软件将 1 路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示，支持 1×2、1×3、1×4、1×5、1×6、1×7、1×8、1×9、1×10、2×1、2×2、2×3、2×4、2×5、3×1、3×2、3×3、4×1、4×2、5×1、5×2、6×1、7×1、8×1、9×1、10×1 的拼接显示。 (需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>12、可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。</p> <p>13、可将设备当前的解码输出模式设置为一个场景，设备可保存多个场景，并可通过客户端软件切换设备场景。</p> <p>14、具有 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式。</p> <p>15、▲可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出：10 路分辨率为 4000×3000 (20fps) 的视频图像；20 路分辨率为 4096×2160 (25fps) 的视频图像；20 路分辨率为 3840×2160 (25fps) 的视频图像；30 路分辨率为 2592×1944 (30fps, 25fps) 的视频图像；50 路分辨率为 2048×1536 (30fps, 25fps) 的视频图像；80 路分辨率为 1920×1080 (30fps, 25fps) 的视频图像；160 路分辨率为 1280×720 (30fps, 25fps) 的视频图像。(需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>16、可对输入的视频画面进行 90° 旋转显示。</p> <p>17、可通过客户端软件上传分辨率为 1920×1080 的 JPEG 图片，作为墙纸显示在窗口图层底图，可通过客户端软件设置底色，当无解码画面时，设备输出显示该底色。</p> <p>18、▲设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。</p>		
4	视频监控—中心产品	网络键盘	网络监控键盘	<p>1、支持≥7 寸触摸屏，分辨率不低于 800*480</p> <p>2、支持网络控制方式</p> <p>3、支持 RS232、RS485 串口控制</p> <p>4、支持两级用户权限，支持 16 个用户，1 个管理员用户，15 个操作员用户；</p> <p>5、▲支持≥6000 台设备，并支持 excel 文件批量导入</p> <p>6、支持 1 路 1080P 视频解码显示，支持在本地触控屏上预览图像</p> <p>7、支持音频输入、输出口</p> <p>8、支持 USB 接口</p> <p>9、连接云台设备时，支持云台方向、预置点、巡航、模式路径、光圈调节、变焦、变倍、雨刷和灯光等控制功能</p> <p>10、支持四维摇杆控制；</p> <p>11、支持接入 DVR、DVS、NVR、网络摄像机、球机设备</p> <p>12、支持切换前端输入通道或输入组到解码器、视频综合平台等设备，支持画面分割、场景切换等功能</p> <p>13、▲支持抓图和录像功能，文件可保存至外接 U 盘或上传至 FTP 服务器（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p>	台	1
5	综合安防管理平台			<p>综合安防管理平台是整个安防系统的核心和中枢系统，本次系统建设要求提供一套安防管理平台统一管理视频监控、一卡通、车辆管控、报警检测、综合管控等应用。实现安防系统的智能化应用及统一</p>	1	套

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
				集成化管理。 1、支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配 2、最大支持用户 ≥ 10000 个，最大支持并发登陆 ≥ 500 个用户 3、系统要求支持软授权方式，可以部署在服务器或虚拟机上 4、系统具有高兼容性，支持 ONVIF、国标协议设备接入 5、监控点最多管理容量为 100000 路 6、支持对平台内管理的视频设备的在线状态进行检查 7、支持 BS 客户端、CS 客户端、移动客户端（Android、iOS）视频预览，支持多浏览器实时预览 8、客户端支持自动在 1/4/6/7/9/16/24 画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示 9、支持门禁设备接入、管理和控制，包括 ehome 协议的设备； 10、支持门禁远程控制，开门、关门、联动 CS 客户端查看视频实时画面；支持门禁事件订阅、查询和联动；支持门禁设备图上监控；支持人员出入事件和设备事件查询 11、支持纯车牌，车主卡辅，纯卡片，卡主车辅四种识别模式；支持新能源车牌识别 12、支持车辆进出可通过 LED 屏和语音播报两种方式来展示车辆信息，收费信息，停车时间等内容并且内容都可以自定义 13、支持车辆群组管理，车辆群组收费规则和放行规则配置 14、支持按子系统类型、时间类型、处理状态、时间搜索已处理的历史报警信息并查看报警联动支持历史报警数据导出成 excel 文件 15、支持 CS 客户端对入侵报警设备子系统状态展示、布撤防、消警，报警防区展示、旁路、旁路恢复等操作 16、支持对监控点、编码设备、门禁设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果		
6	视频监控—中心产品			四位监控控制台	个	1
7	视频监控—中心产品			10 米 hdmi 高清线 3D 电脑电视连接线 HDMI 线	条	10
8	视频监控—中心产品			15 米 hdmi 高清线 3D 电脑电视连接线 HDMI 线	条	10
2、前端产品						
1	视频监控—前端产品	400 万像素半球	网络摄像机	1、具有 400 万像素 CMOS 传感器。 2、最大分辨率不低于 2560 \times 1440。 3、需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 4、最低照度彩色：0.001lx (AGC 开, RJ45 输出)，黑白：0.0001lx (AGC 开, RJ45 输出)，灰度等级不小于 11 级。 5、红外补光距离不小于 50 米。 6、需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 2560x1440@30fps，第三码流最大 2560x1440@30fps，子码流 704x576@30fps。 7、在 2560x1440@25fps 下，清晰度不小于 1400TVL。 8、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 HighProfile 编码能力。 9、信噪比不小于 55dB。	台	4

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
				10、需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。 11、需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。 12、需具备人脸抓拍、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。 13、需支持智能后检索功能。 14、需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。 15、摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。 16、设备与客户端之间用 100 米网线进行传输，数据包丢包率小于 0.1%。 17、不低于 IP67 防尘防水等级。 18、需具有 1 个 RJ-4510M/100M 自适应网络接口。 19、需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 20、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。 21、设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。		
2	视频监控一前端产品	400 万像素筒机	网络摄像机	1、具有 400 万像素 CMOS 传感器。 2、最大分辨率不低于 2560×1440。 3、需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 4、▲最低照度彩色：0.0008lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 5、红外补光距离不小于 85 米。 6、需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 2560×1440@30fps，第三码流最大 2560×1440@30fps，子码流 704×576@30fps。 7、在 2560×1440@25fps 下，清晰度不小于 1400TVL。 8、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 HighProfile 编码能力。 9、信噪比不小于 55dB。 10、需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。 11、需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。 12、需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。 13、可开启或关闭智能后检索功能。 14、需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。 15、摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。 16、设备与客户端之间用 100 米网线进行传输，数据包丢包率小于 0.1%。 17、不低于 IP67 防尘防水等级。 18、需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 19、设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。 20、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启	台	102

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
				智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。		
3	视频监控—前端产品	400万像素球机	网络摄像机	<p>1、视频输出支持 1920×1080@25fps，分辨力不小于 1100TVL，红外距离≥650 米</p> <p>2、▲支持最低照度可达彩色 0.0003Lux，黑白 0.0001Lux（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>3、支持人脸抓拍功能，可对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍，同时支持不少于 8 个场景下的轮巡人脸抓拍，每个场景的时间可设</p> <p>4、▲设备支持可见光及红外光补光，开启可见光补光，可识别距设备≥120m 处的人体轮廓（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>5、镜头采用 F1.2 大光圈</p> <p>6、支持水平手控速度不小于 750° /S，垂直速度不小于 200° /S，云台定位精度为±0.1°</p> <p>7、水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-35° ~90°</p> <p>8、支持 1024 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 64 条巡航路径，支持不小于 40 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能</p> <p>9、信噪比≥61dB，网络延时不大于 100ms</p> <p>10、与客户端之间用 300m 五类非屏蔽网线直接连接，网络传输能力满足发送不少于 2000 个数据包，重复测试 3 次，每次丢包数不大于 1 个</p> <p>11、具备较强的网络适应能力，在丢包率为 30%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。</p> <p>12、支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能</p> <p>13、支持三码流同时输出，主码流、第三码流同时支持 1920×1200@60fps，1920×1080@60fps</p> <p>14、支持 GB28181 协议，支持标准 Onvif 协议</p> <p>15、支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警</p> <p>16、具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP67，8kV 防浪涌，工作温度范围可达-45℃-70℃</p> <p>17、具备较好的电源适应性，电压在 AC24V±30%或 DC24V±30%范围内变化时，设备可正常工作</p>	台	9
4	视频监控—前端产品	球机壁装支架	摄像机支架	壁装支架/铝合金	个	9
5	视频监控—前端产品	壁装支架	摄像机支架	壁装支架/铝合金	个	102
6	热成像产品	双光谱筒型摄像机	热成像筒型摄像机	<p>1、外壳防护等级：IP67</p> <p>2、电源电压在 DC12V±20%范围内变化时，能正常工作</p> <p>3、支持 SD 卡热拔插，最大支持 512GBSD 卡</p> <p>4、具有双向语音对讲和单向语音广播功能</p> <p>5、最低可用照度，0.01lx（彩色）；0.001lx（黑白）</p> <p>6、▲设备支持在-50℃-80℃范围内正常工作</p> <p>7、热成像图像尺寸（2688×1520、1920×1080、1280*720、704*576、640*512、384*288、352*288、320*240）</p> <p>8、能进行黑白名单设置控制访问的 IP 地址和 MAC 地址</p> <p>9、▲CPU、GPU 占用超过预设值或内存可用容量低于预设值时，可通过</p>	台	4

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
				客户端软件或 IE 浏览器给出报警信息(需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章) 10、在 IE 浏览器下，具有数字降噪设置 11、具有支持图像细节增强功能、强光抑制 12、热成像视频图像支持白热、黑热、融合 1、彩虹、融合 2、铁红 1、铁红 2、深褐色、色彩 1、色彩 2、冰火、雨、红热、绿热、深蓝 15 种模式 13、在 IE 浏览器下，具有 SVC 设置选项 14、可通过 IE 浏览器在热成像画面中设置点、线段、区域测温规则，最多可设置不少于 35 个点，不少于 35 个区域和不少于 11 条线 15、点测温、线测温、区域测温中存在高于或者低于报警或预报警温度时，可在客户端显示不同的报警颜色进行报警提示，联动报警输出并发送邮件，联动录像及联动抓拍 16、可对热成像视频图像监视画面上最高探测温度和最低探测温度的目标进行跟踪和标注 17、可将热成像视频图像和可见光视频图像进行融合预览，并在可见光视频图像上相同比例位置处叠加热成像测温信息 18、可通过 IE 浏览器设置温度信息的字体大小、及点、线、区域的颜色 19、▲支持声音联动报警功能。可对智能行为、温度超过阈值、出现高温点、出现吸烟动作等行为进行检测并报警，报警声音可设置，同时支持自定义(需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章) 20、▲支持灯光联动报警功能。可对智能行为、温度超过阈值、出现高温点、出现吸烟动作等行为进行检测并报警，报警灯光可设置，同时支持自定义(需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章) 21、当监控场景中出现点燃的香烟且有明显吸烟动作时，可联动报警并在视频画面上进行框选提示，检测灵敏度 1~100 级可设置 22、噪声等效温差 (NETD) 在 15mk 及以下 23、最小可分辨温差 ≤150mk		
7	传输产品	电缆	带屏蔽电梯网线	八芯带屏蔽、带钢丝绳、超五类。	米	300
8	传输产品	网线	超五类网线	超 5 类网线 CM 防火等级 24AWG 标准：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求 所用材料符合 RoHS 要求 并通过符合 UL 认证的 CM 防火等级认证 性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准 标准装箱长度：305m±1.5m 线缆颜色：灰色 芯线规格：24AWG 无氧铜	箱	40
9	传输产品	网线	超六类网线	超 6 类网线 CM 防火等级 24AWG 工作温度为-20~60℃ 标准：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求 所用材料符合 RoHS 要求	箱	5

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
				并通过符合 UL 认证的 CM 防火等级认证 性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准 标准装箱长度:305m±1.5m 无氧铜		
10	配件	水晶头	超五类		个	400
11	配件	零配件		线槽、线管、钢钉、接头等	米	8000
12	线缆	光纤		国标 8 芯单模, 铠装	米	380
13	线缆	光纤		国标 8 芯单模, 铠装	米	380
14	配件	光纤尾纤	光纤尾纤	光纤尾纤	条	32
15	配件	LC 耦合器	LC 耦合器	LC 耦合器	条	32
16	配件	光纤头 (熔接含配件)	光纤头 (熔接含配件)	光纤头 (熔接含配件)	条	32
17	配件	双芯光模块专用跳线	双芯光模块专用跳线	双芯光模块专用跳线	条	16
18	线槽	桥架		桥架网络槽式桥架镀锌铁线槽, 含配件	800	米
19	机柜防雷插板	插板	机架式		15	个
20	机柜	9u 壁挂机柜			10	台
21	静电地板				1	项
3、广告道闸改造 (南门)						
1	出入口	出入口抓拍一体机	出入口视频单元	1、摄像机类型: 200 万像素彩色逐行扫描 CMOS 高清智能摄像机; 2、传感器类型: 1/3" ProgressiveScanCMOS; 3、最小照度: 彩色 0.002Lux@(F1.4, AGCON, 关闭帧积累, 彩色模式), 黑白 0.0002Lux@(F1.4, AGCON, 关闭帧积累, 黑白模式); 4、快门: 1/30 秒至 1/100,000 秒; 5、支持 ICR 切换; 6、图像分辨率: 不低于 1920*1592(含 OSD 叠加); 7、视频亮度自适应: 可以根据光源亮度变化, 将视频图像亮度自动调节至正常显示; 8、宽动态范围: 95dB 9、支持饱和度, 亮度, 对比度, 白平衡, 增益, 3D 降噪通过软件可调; 10、样机在正常工作的情况下, 当网络断开时, 可将抓拍图片和录像文件存储于样机内置 SD 卡内, 当网络恢复时, 可继续上传图片 and 录像文件至客户端; 11、车辆捕获率: 白天≥99%, 夜间≥99%; 车牌识别率: 白天≥99%, 夜间≥99%; 12、可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号码; 13、可在抓拍图片上叠加时间、地点、车道号、车长、车身颜色, 车牌号码、车标, 车型等信息; 14、防护等级: IP67; 15、支持图像、视频防篡改功能 16、▲支持串口推送功能, 可将过程信息通过 485 输出, 推送内容可以进行单独配置 (需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体	台	2

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
				现，并加盖原厂公章或投标专用章) 17、▲支持智能帧对车牌实时跟踪、识别及回放功能（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 18、▲支持通过 IE 浏览器添加网关的 MAC 地址，在使用前的网关 MAC 地址时，可被其他网关的客户端访问，当使用错误网关 MAC 地址时，只能被同段的客户端访问（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）		
2	出入口	管控终端	出入口控制终端	1、网络接入功能：可直接接入网络。同时支持 6 路 10M/100M/1000M 网口、1 路 4G 全网无线通信功能 2、VGA 输出功能：可通过 VGA 输出进行显示。HDMI 输出功能：可通过 HDMI 输出进行显示 3、报警接入输出：可控制报警输出，并获取报警输入信息 4、交换机功能：具有多口交换机功能，能够使用 5 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口进行网络交换功能 5、▲双 IP 地址检查：可设置两个独立的 IP 地址。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 6、校时功能：可通过 WEB、NTP、客户端软件模块进行校时。可自动对连接的 IP 摄像机等设备进行校时。 7、▲级联功能：能够支持 5 个终端同时运行管理独立停车场，无需平台。 8、角色以及角色权限管理功能：支持增加、修改、删除角色，并给不同角色分配不同的权限。 9、用户管理功能：支持用户的增加、删除、修改功能 10、非管理员用户的单点用户功能：非管理员用户只能在一台终端上进行登录 11、自定义 LED 显示文字：在 LED 的配置界面中，支持配置该 LED 在空闲时显示的文字，如：“欢迎光临”、“XXX 停车场欢迎您！”等。 12、▲余位发布功能：根据过车自动计算当前停车场的余位数，自动将余位数发送到对应出入口下的 LED 显示屏上。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 13、车卡资料管理功能：支持增加、修改和删除车卡资料。 14、自定义播报内容：自定义车辆入场和车辆出场的语音播报内容，如入场播报“欢迎光临”，出场播报“一路顺风”等 15、白天夜晚语音播报音量自动调节：为防止夜间语音音量大扰民，可配置白天和夜晚播报音量大小。 16、USB 接口：4 个 USB3.0 接口，USB 接口可以连接键盘、鼠标等 USB 外设并正常控制；USB 接口可以连接存储设备并进行数据传输。	台	1
3	出入口	立柱	立柱	立柱高度：约 1.3 米 立柱直径：约 60mm 1.3 米处可安装一体机 0.5 米处可安装“四行 LED 显示屏”	根	2
4	出入口	车辆检测处理	车检器	1、具有 485 接口、2 路继电器开关量输出接口 2、▲支持接入 2 路线圈 3、线圈工作频率：28KHz~120KHz 4、▲支持灵敏度可调：有 4 级可设（高、中高、中低、低） 5、最快响应时间：≤3.5ms 6、线圈故障自恢复：在线圈故障排除后，检测器能够自行恢复到检测状态 7、线圈故障恢复时间：≤100ms 8、线圈故障检测时间：<10ms	台	1

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
				9、输出 IO 方式：继电器开关量输出 10、工作电压：AC220V； 工作环境温度：-40℃~80℃；工作环境湿度：<93%，无冷凝		
5	出入口	车辆检测处理 器	地感线圈	0.75mm ² ，绞合导体，镀锡铜，绝缘外被，1 捆线圈 50 米。	捆	2
6	出入口	车检雷达	雷达	1、支持宽电压范围为：DC9V~16V，一般采用 DC12V 供电。 2、功耗≤3W。 3、设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。 4、在触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%。 5、具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。 6、触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。 7、检测距离：最远 6 米（可设置）；检测宽度：最宽 2 米（可设置） 8、可通过 WIFI 和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。 9、1 组 RS485 接口；1 组报警信号输出；1 组固件升级接口。支持 WIFI。 外壳防护等级：IP67	台	2
4、地下停车场进出道闸改造						
1	出入口	出入口 抓拍一 体机	出入口 视频单 元	1、摄像机类型：200 万像素彩色逐行扫描 CMOS 高清智能摄像机； 2、传感器类型：1/3” ProgressiveScanCMOS； 3、最小照度：彩色 0.002Lux@(F1.4, AGCON, 关闭帧积累, 彩色模式)， 黑白 0.0002Lux@(F1.4, AGCON, 关闭帧积累, 黑白模式)； 4、快门：1/30 秒至 1/100,000 秒； 5、支持 ICR 切换； 6、图像分辨率：不低于 1920*1592(含 OSD 叠加)； 7、视频亮度自适应：可以根据光源亮度变化，将视频图像亮度自动调节至正常显示； 8、宽动态范围：95dB 9、支持饱和度, 亮度, 对比度, 白平衡, 增益, 3D 降噪通过软件可调； 10、样机在正常工作情况下，当网络断开时，可将抓拍图片和录像文件存储于样机内置 SD 卡内，当网络恢复时，可继续上传图片 and 录像文件至客户端； 11、车辆捕获率：白天≥99%，夜间≥99%；车牌识别率：白天≥99%， 夜间≥99%； 12、可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号码； 13、可在抓拍图片上叠加时间、地点、车道号、车长、车身颜色，车牌号码、车标，车型等信息； 14、防护等级：IP67； 15、支持图像、视频防篡改功能 16、▲支持串口推送功能，可将过程信息通过 485 输出，推送内容可以进行单独配置（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 17、▲支持智能帧对车牌实时跟踪、识别及回放功能（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 18、▲支持通过 IE 浏览器添加网关的 MAC 地址，在使用前的网关 MAC 地址时，可被其他网关的客户端访问，当使用错误网关 MAC 地址时，只能被同段的客户端访问（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）	台	2
2	出入口	三代管 控终端	出入口 控制终	1、网络接入功能：可直接接入网络。同时支持 6 路 10M/100M/1000M 网口、1 路 4G 全网无线通信功能	台	1

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
			端	<p>2、VGA 输出功能：可通过 VGA 输出进行显示。HDMI 输出功能：可通过 HDMI 输出进行显示</p> <p>3、报警接入输出：可控制报警输出，并获取报警输入信息</p> <p>4、交换机功能：具有多口交换机功能，能够使用 5 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口进行网络交换功能</p> <p>5、▲双 IP 地址检查：可设置两个独立的 IP 地址。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>6、校时功能：可通过 WEB、NTP、客户端软件模块进行校时。可自动对连接的 IP 摄像机等设备进行校时。</p> <p>7、级联功能：能够支持 5 个终端同时运行管理独立停车场，无需平台。</p> <p>8、角色以及角色权限管理功能：支持增加、修改、删除角色，并给不同角色分配不同的权限。</p> <p>9、用户管理功能：支持用户的增加、删除、修改功能</p> <p>10、非管理员用户的单点用户功能：非管理员用户只能在一台终端上进行登录</p> <p>11、自定义 LED 显示文字：在 LED 的配置界面中，支持配置该 LED 在空闲时显示的文字，如：“欢迎光临”、“XXX 停车场欢迎您！”等。</p> <p>12、▲余位发布功能：根据过车自动计算当前停车场的余位数，自动将余位数发送到对应出入口下的 LED 显示屏上。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>13、车卡资料管理功能：支持增加、修改和删除车卡资料。</p> <p>14、自定义播报内容：自定义车辆入场和车辆出场的语音播报内容，如入场播报“欢迎光临”，出场播报“一路顺风”等</p> <p>15、白天夜晚语音播报音量自动调节：为防止夜间语音音量大扰民，可配置白天和夜晚播报音量大小。</p> <p>16、USB 接口：4 个 USB3.0 接口，USB 接口可以连接键盘、鼠标等 USB 外设并正常控制；USB 接口可以连接存储设备并进行数据传输。</p>		
3	出入口	立柱	立柱	<p>立柱高度：约 1.3 米</p> <p>立柱直径：约 60mm</p> <p>1.3 米处可安装一体机</p> <p>0.5 米处可安装“四行 LED 显示屏”</p>	根	2
4	出入口	车辆检测处理器	车检器	<p>1、具有 485 接口、2 路继电器开关量输出接口；</p> <p>2、支持接入 2 路线圈</p> <p>3、线圈工作频率：28KHz~120KHz；</p> <p>4、支持灵敏度可调：有 4 级可设（高、中高、中低、低）</p> <p>5、最快响应时间：≤3.5ms</p> <p>6、线圈故障自恢复：在线圈故障排除后，检测器能够自行恢复到检测状态</p> <p>7、线圈故障恢复时间：≤100ms；</p> <p>8、线圈故障检测时间：<10ms；</p> <p>9、输出 I/O 方式：继电器开关量输出；</p> <p>10、工作电压：AC220V；</p> <p>工作环境温度：-40℃~80℃；工作环境湿度：<93%，无冷凝</p>	台	1
5	出入口	车辆检测处理器	地感线圈	0.75mm ² ，绞合导体，镀锡铜，绝缘外被，1 捆线圈 50 米。	捆	2
6	出入口	车检雷达	雷达	<p>1、支持宽电压范围为：DC9V~16V，一般采用 DC12V 供电。</p> <p>2、功耗≤3W。</p> <p>3、设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。</p>	台	2

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
				4、在触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%。 5、具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。 6、触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。 7、检测距离：最远 6 米（可设置）；检测宽度：最宽 2 米（可设置） 8、可通过 WIFI 和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。 9、1 组 RS485 接口；1 组报警信号输出；1 组固件升级接口。支持 WIFI。 10、外壳防护等级：IP67		
5、栅栏道闸（西门）						
1	出入口	出入口 抓拍一体机	出入口 视频单元	1、摄像机类型：200 万像素彩色逐行扫描 CMOS 高清智能摄像机； 2、传感器类型：1/3” ProgressiveScanCMOS； 3、最小照度：彩色 0.002Lux@(F1.4, AGCON, 关闭帧积累, 彩色模式)， 黑白 0.0002Lux@(F1.4, AGCON, 关闭帧积累, 黑白模式)； 4、快门：1/30 秒至 1/100,000 秒； 5、支持 ICR 切换； 6、图像分辨率：1920*1592(含 OSD 叠加)； 7、视频亮度自适应：可以根据光源亮度变化，将视频图像亮度自动调节至正常显示； 8、宽动态范围：95dB 9、支持饱和度, 亮度, 对比度, 白平衡, 增益, 3D 降噪通过软件可调； 10、样机在正常工作情况下，当网络断开时，可将抓拍图片和录像文件存储于样机内置 SD 卡内，当网络恢复时，可继续上传图片 and 录像文件至客户端； 11、车辆捕获率：白天≥99%，夜间≥99%；车牌识别率：白天≥99%， 夜间≥99%； 12、可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号码； 13、可在抓拍图片上叠加时间、地点、车道号、车长、车身颜色，车牌号码、车标，车型等信息； 14、防护等级：IP67； 15、支持图像、视频防篡改功能 16、▲支持串口推送功能，可将过程信息通过 485 输出，推送内容可以进行单独配置（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 17、▲支持智能帧对车牌实时跟踪、识别及回放功能（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 18、▲支持通过 IE 浏览器添加网关的 MAC 地址，在使用前的网关 MAC 地址时，可被其他网关的客户端访问，当使用错误网关 MAC 地址时，只能被同段的客户端访问（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）	台	3
2	出入口	四系列 道闸	道闸	1、道闸类型：栅栏； 2、起落速度：3 秒； 3、杆件：4 米； 4、机箱颜色：橙色； 5、闸机朝向：右向； 6、输入电源：220V50Hz； 7、工作电压：90W220VAC； 8、工作环境温度：-10℃~+55℃； 9、▲应有自锁手动解除装置，停电时能解脱自锁，实现手动控制功能； （需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）	台	2

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
				10、应有自动限位功能，档杆开关到位后，将自动停机限位；		
3	出入口	管控终端	出入口控制终端	1、网络接入功能：可直接接入网络。同时支持 6 路 10M/100M/1000M 网口、1 路 4G 全网无线通信功能 2、VGA 输出功能：可通过 VGA 输出进行显示。HDMI 输出功能：可通过 HDMI 输出进行显示 3、报警接入输出：可控制报警输出，并获取报警输入信息 4、交换机功能：具有多口交换机功能，能够使用 5 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口进行网络交换功能 5、▲双 IP 地址检查：可设置两个独立的 IP 地址。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 6、校时功能：可通过 WEB、NTP、客户端软件模块进行校时。可自动对连接的 IP 摄像机等设备进行校时。 7、▲级联功能：能够支持 5 个终端同时运行管理独立停车场，无需平台。 8、角色以及角色权限管理功能：支持增加、修改、删除角色，并给不同角色分配不同的权限。 9、用户管理功能：支持用户的增加、删除、修改功能 10、非管理员用户的单点用户功能：非管理员用户只能在一台终端上进行登录 11、自定义 LED 显示文字：在 LED 的配置界面中，支持配置该 LED 在空闲时显示的文字，如：“欢迎光临”、“XXX 停车场欢迎您！”等。 12、▲余位发布功能：根据过车自动计算当前停车场的余位数，自动将余位数发送到对应出入口下的 LED 显示屏上。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 13、车卡资料管理功能：支持增加、修改和删除车卡资料。 14、自定义播报内容：自定义车辆入场和车辆出场的语音播报内容，如入场播报“欢迎光临”，出场播报“一路顺风”等 15、白天夜晚语音播报音量自动调节：为防止夜间语音音量大扰民，可配置白天和夜晚播报音量大小。 16、USB 接口：4 个 USB3.0 接口，USB 接口可以连接键盘、鼠标等 USB 外设并正常控制；USB 接口可以连接存储设备并进行数据传输。	台	1
4	出入口	立柱	立柱	立柱高度：约 1.3 米 立柱直径：约 60mm 1.3 米处可安装一体机 0.5 米处可安装“四行 LED 显示屏”	根	3
5	出入口	车辆检测处理器	车检器	1、具有 485 接口、2 路继电器开关量输出接口； 2、▲支持接入 2 路线圈； 3、线圈工作频率：28KHz~120KHz； 4、▲支持灵敏度可调：有 4 级可设（高、中高、中低、低）； 5、最快响应时间：3.5ms 6、线圈故障自恢复：在线圈故障排除后，检测器能够自行恢复到检测状态 7、线圈故障恢复时间：≤100ms； 8、线圈故障检测时间：<10ms； 9、输出 IO 方式：继电器开关量输出； 10、工作电压：AC220V； 工作环境温度：-40℃~80℃；工作环境湿度：<93%，无冷凝	台	1
6	出入口	车辆检测处理器	地感线圈	0.75mm ² ，绞合导体，镀锡铜，绝缘外被，1 捆线圈 50 米。	捆	2
7	出入口	车检雷	雷达	1、支持宽电压范围为：DC9V~16V，一般采用 DC12V 供电。	台	2

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
		达		2、功耗≤3W。 3、设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。 4、在触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%。 5、具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。 6、触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。 7、检测距离：最远 6 米（可设置）；检测宽度：最宽 2 米（可设置） 8、可通过 WIFI 和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。 9、1 组 RS485 接口；1 组报警信号输出；1 组固件升级接口。支持 WIFI。 外壳防护等级：IP67		
8	屏蔽网线			出入口补光抓拍单元. 出入口控制机，室外 LED 显示屏，出入口控制终端间网线；	箱	1
9	电源线			LED 显示屏设备供电	捆	2
10	屏蔽双绞线			出入口补光抓拍单元与车检器, 道闸间控制线; 车检器与道闸间控制线;	米	100
11	线圈线			车辆检测线圈所需线材;	捆	1
12	线缆	光纤		国标 8 芯单模，铠装	米	380
13	线缆	光纤		国标 8 芯单模，铠装	米	380
14	配件	光纤尾纤	光纤尾纤	光纤尾纤	条	32
15	配件	LC 耦合器	LC 耦合器	LC 耦合器	条	32
16	配件	光纤头（熔接含配件）	光纤头（熔接含配件）	光纤头（熔接含配件）	条	32
17	配件	双芯光模块专用跳线	双芯光模块专用跳线	双芯光模块专用跳线	条	16
18	镀锌线槽	桥架		桥架网络槽式桥架镀锌铁线槽，含配件	米	100
19	机柜防雷插板	领头燕	机架式		个	2
20	机柜	9u 壁挂机柜			个	2
6、一进一出通道（二楼）						
1	人行通道	单机芯左边道	速通门	1、闸机通道采用厚度不低于 1.2mm 的不锈钢板材；通道应至少采用 12 对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报 2、闸机通道应为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥960mm 3、闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角 4、闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态 5、闸机通道门翼开/关速度至少支持 10 档可调，开门速度<0.5 s 6、闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件 7、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报	台	1

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
				<p>警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件</p> <p>8、闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于 30mm</p> <p>9、▲闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示</p> <p>10、▲闸机通道应具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>11、闸机通道主机应支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储</p> <p>12、闸机通道物理接口应满足同时可接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，同时具备 TCP/IP 接口不少于 1 个，单独 232 接口不少于 3 个，RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 5 个，开门按钮接口不少于 2 个，报警输入接口不少于 4 个，报警输出接口不少于 4 个，电锁输出接口不少于 2 个，CAN 接口不少于 2 个</p> <p>13、闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 62dB(A)，持续噪声声压不大于 56dB(A)</p> <p>14、闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于 IK05 要求，其他表面不低于 IK07 要求</p> <p>15、▲满足无故障运行次数≥1200 万次（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p>		
2	人员通道	双机芯中间道	速通门	<p>1、闸机通道采用厚度不低于 1.2mm 的不锈钢板材；通道应至少采用 12 对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报</p> <p>2、闸机通道应为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥960mm</p> <p>3、闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角</p> <p>4、闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态</p> <p>5、闸机通道门翼开/关速度至少支持 10 档可调，开门速度<0.5 s</p> <p>6、闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件</p> <p>7、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件</p> <p>8、闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于 30mm</p> <p>9、闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示</p> <p>10、▲闸机通道应具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>11、闸机通道主机应支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储</p> <p>12、闸机通道物理接口应满足同时可接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，同时具备 TCP/IP 接口不少于 1 个，单独 232 接口不少于 3 个，</p>	台	1

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
				RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 5 个，开门按钮接口不少于 2 个，报警输入接口不少于 4 个，报警输出接口不少于 4 个，电锁输出接口不少于 2 个，CAN 接口不少于 2 个 13、闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 62dB(A)，持续噪声声压不大于 56dB(A) 14、闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于 IK05 要求，其他表面不低于 IK07 要求 15、▲满足无故障运行次数≥1200 万次（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）		
3	人员通道	单机芯右边道	速通门	1、闸机通道采用厚度不低于 1.2mm 的不锈钢板材；通道应至少采用 12 对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报 2、闸机通道应为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥960mm 3、闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角 4、闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态 5、闸机通道门翼开/关速度至少支持 10 档可调，开门速度<0.5 s 6、闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件 7、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件 8、闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于 30mm 9、闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示 10、▲闸机通道应具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 11、闸机通道主机应支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储 12、闸机通道物理接口应满足同时可接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，同时具备 TCP/IP 接口不少于 1 个，单独 232 接口不少于 3 个，RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 5 个，开门按钮接口不少于 2 个，报警输入接口不少于 4 个，报警输出接口不少于 4 个，电锁输出接口不少于 2 个，CAN 接口不少于 2 个 13、闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 62dB(A)，持续噪声声压不大于 56dB(A) 14、闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于 IK05 要求，其他表面不低于 IK07 要求 15、▲满足无故障运行次数≥1200 万次（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）	台	1
4	人员通道	人脸识别模块/组件	身份信息识别产品	1、设备采用≥7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕分辨率不小于 1024*600，屏幕防冲击防护等级 IK04。 2、设备支持 IP65 防水等级，除后壳盖板外的外壳防冲击防护等级 IK07。 3、▲设备采用高清双目相机宽动态相机（1 路可见光摄像头，1 路红	台	1

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
				外摄像头），可适应强光、逆光、暗光等条件的人脸识别，最大分辨率 1920×1080，帧率 30 帧/s（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 4、设备支持红外及白光灯补光，并可设置红外及可见光补光灯亮度。 5、设备采用嵌入式 Linux 系统 6、设备支持根据比对结果输出开关量信号；支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口扩展读卡器；支持通过 RS485 协议扩展身份证阅读器；支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口外接门禁主机等设备。 7、设备支持局域网、互联网环境的网络通信，也可选择无线网络通信传输方式，并支持云平台通信，实现视频、对讲及权限管控功能；设备可被 4 个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记录。 8、设备支持通过 Web 进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、技术参数配置、图像参数配置。 9、▲设备的人脸识别距离：0.2~3m；人脸识别高度：0.8~2.5m（安装高度 1.4m，距离 1.5m）。人脸识别误识率≤0.01%，准确率≥99.8%，人脸识别速度≤0.2s。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 10、设备支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别。 11、设备支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别开门。 12、设备支持节能功能，支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，支持不开启白光补光灯实现人脸识别，减少功耗及光污染。 13、设备支持人脸、人体移动侦测并唤醒设备，人脸、人体及物体移动并唤醒白光补光灯 14、有授权人员和未授权陌生人刷脸时，设备支持抓拍图片并实时上传平台。 15、设备支持在线升级功能和本地 U 盘升级功能。		
5	人员通道	配件	门禁产品安装配件	搭配人员通道人脸组件使用	台	1
6	人员通道	人脸、卡片采集终端	人脸、卡片采集终端	1、采用≥3.97 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率不低于 800*480。 2、采用 200 万双目摄像头，支持人脸采集，并具有照片视频防假功能。 3、内置发卡模块，符合 ISO 14443 A/B 标准，读卡频率 13.56MHZ 和 125KHZ，支持读取 ID 卡、Mifare 卡、CPU 卡、二三代身份证序列号，每人最多 10 张卡。 4、内置指纹模块，支持指纹采集，每人最多 10 枚指纹。 5、支持有线网络和无线 WiFi 传输。 6、支持白光和红外补光。 7、在设备端离线采集方式下，支持输入工号或刷卡开始进行采集。 8、支持≥2000 人员数据存储，含≥2000 人脸图片、≥2000 条居民身份证件信息、≥20000 张卡片信息、≥20000 枚指纹信息。 设备配置后台可设置 5 个管理员，分超级管理员权限和普通管理员权限。	台	1
7、食堂前门三进一出通道						
1	人员通道	单机芯左边道	速通门	1、闸机通道采用厚度不低于 1.2mm 的不锈钢板材；通道应至少采用 12 对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报 2、闸机通道应为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥960mm 3、闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常	台	1

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
				<p>见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角</p> <p>4、闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态</p> <p>5、闸机通道门翼开/关速度至少支持 10 档可调，开门速度<0.5 s</p> <p>6、闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件</p> <p>7、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件</p> <p>8、闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于 30mm</p> <p>9、闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示</p> <p>10、▲闸机通道应具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>11、闸机通道主机应支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储</p> <p>12、闸机通道物理接口应满足同时可接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，同时具备 TCP/IP 接口不少于 1 个，单独 232 接口不少于 3 个，RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 5 个，开门按钮接口不少于 2 个，报警输入接口不少于 4 个，报警输出接口不少于 4 个，电锁输出接口不少于 2 个，CAN 接口不少于 2 个</p> <p>13、闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 62dB(A)，持续噪声声压不大于 56dB(A)</p> <p>14、闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于 IK05 要求，其他表面不低于 IK07 要求</p> <p>15、▲满足无故障运行次数≥1200 万次（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p>		
2	人员通道	双机芯中间道	速通门	<p>1、闸机通道采用厚度不低于 1.2mm 的不锈钢板材；通道应至少采用 12 对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报</p> <p>2、闸机通道应为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥960mm</p> <p>3、闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角</p> <p>4、闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态</p> <p>5、闸机通道门翼开/关速度至少支持 10 档可调，开门速度<0.5 s</p> <p>6、闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件</p> <p>7、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件</p> <p>8、闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于 30mm</p> <p>9、闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内</p>	台	3

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
				<p>容，同时可设置联动语音提示</p> <p>10、▲闸机通道应具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>11、闸机通道主机应支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储</p> <p>12、闸机通道物理接口应满足同时可接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，同时具备 TCP/IP 接口不少于 1 个，单独 232 接口不少于 3 个，RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 5 个，开门按钮接口不少于 2 个，报警输入接口不少于 4 个，报警输出接口不少于 4 个，电锁输出接口不少于 2 个，CAN 接口不少于 2 个</p> <p>13、闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 62dB(A)，持续噪声声压不大于 56dB(A)</p> <p>14、闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于 IK05 要求，其他表面不低于 IK07 要求</p> <p>15、▲满足无故障运行次数≥1200 万次（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p>		
3	人员通道	单机芯右边道	速通门	<p>1、闸机通道采用厚度不低于 1.2mm 的不锈钢板材；通道应至少采用 12 对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报</p> <p>2、闸机通道应为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥960mm</p> <p>3、闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角</p> <p>4、闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态</p> <p>5、闸机通道门翼开/关速度至少支持 10 档可调，开门速度<0.5 s</p> <p>6、闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件</p> <p>7、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件</p> <p>8、闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于 30mm</p> <p>9、闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示</p> <p>10、▲闸机通道应具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>11、闸机通道主机应支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储</p> <p>12、闸机通道物理接口应满足同时可接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，同时具备 TCP/IP 接口不少于 1 个，单独 232 接口不少于 3 个，RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 5 个，开门按钮接口不少于 2 个，报警输入接口不少于 4 个，报警输出接口不少于 4 个，电锁输出接口不少于 2 个，CAN 接口不少于 2 个</p> <p>13、闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 62dB(A)，持续噪声声压不大于 56dB(A)</p> <p>14、闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于 IK05</p>	台	1

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
				要求, 其他表面不低于 IK07 要求 15、▲满足无故障运行次数≥1200 万次(需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章)		
4	人员通道	人脸识别模块/组件	身份信息识别产品	1、设备采用≥7 英寸 LCD 触摸显示屏, 屏幕分辨率不小于 1024*600, 屏幕防冲击防护等级 IK04。 2、设备支持 IP65 防水等级, 除后壳盖板外的外壳防冲击防护等级 IK07。 3、▲设备采用高清双目相机宽动态相机(1 路可见光摄像头, 1 路红外摄像头), 可适应强光、逆光、暗光等条件的人脸识别, 最大分辨率 1920×1080, 帧率 30 帧/s(需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章) 4、设备支持红外及白光灯补光, 并可设置红外及可见光补光灯亮度。 5、设备采用嵌入式 Linux 系统 6、设备支持根据比对结果输出开关量信号; 支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口扩展读卡器; 支持通过 RS485 协议扩展身份证阅读器; 支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口外接门禁主机等设备。 7、▲设备支持局域网、互联网环境的网络通信, 也可选择无线网络通信传输方式, 并支持云平台通信, 实现视频、对讲及权限管控功能; 设备可被 4 个客户端软件同时实时监听, 在线状态下实时上传比对记录。 8、设备支持通过 Web 进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、技术参数配置、图像参数配置。 9、▲设备的人脸识别距离: 0.2~3m; 人脸识别高度: 0.8~2.5m(安装高度 1.4m, 距离 1.5m)。人脸识别误识率≤0.01%, 准确率≥99.8%, 人脸识别速度≤0.2s。(需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章) 10、设备支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别。 11、设备支持防假体攻击功能, 对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别开门。 12、设备支持节能功能, 支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态, 支持不开启白光补光灯实现人脸识别, 减少功耗及光污染。 13、设备支持人脸、人体移动侦测并唤醒设备, 人脸、人体及物体移动并唤醒白光补光灯 14、有授权人员和未授权陌生人刷脸时, 设备支持抓拍图片并实时上传平台。 15、设备支持在线升级功能和本地 U 盘升级功能。	台	3
5	人员通道	配件	门禁产品安装配件	搭配人员通道人脸组件使用,	台	3
8、食堂红外对射报警						
1	报警产品	红外对射	红外对射	1、红外警戒距离: 100m 最大射束距离: 2000m 2、全新的杂光滤波面壳, 可有效滤除杂光干扰 3、设备状态 LED 指示, 方便安装和运行检测 4、探测方式三光速红外线脉冲信号, 完全遮断感知式感应速度 35-700ms 5、电源电压 DC10.5-28V(无极性), 推荐电压 12VDC 消耗电流 MAX90mA 6、水平光轴可调整 180° (±90°) 垂直光轴调整 16° (±8°) 7、报警输出继电器接点输出 1c, NC/NO, 额定 AC, DC30V, 0.5AMAX 防拆输出接点输出 1b, 额定 DC30V, 0.5AMAX 瞄准器可拆卸式	对	2
2	报警产	红外对	其他报	红外对射开关电源(国内标配); 直流电压: 24V; 额定电流: 6.5A; 电	个	1

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
	品	射电源	警产品	流范围：0~6.5A；额定功率：156w；电压调整范围：21.6~28.8V；工作温度：-30~+70℃；工作湿度：20~90%RH，无冷凝；		
3	视频监控—前端产品	智能警戒机	网络摄像机	1、具有 400 万像素 CMOS 传感器。 2、内置 GPU 芯片。内置麦克风和喇叭。内置红外与白光补光灯。 3、支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动声音警报和白光闪烁。 4、最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级。 5、红外补光距离不小于 100 米。 6、需支持双码流技术，主码流最高 2560x1440@25fps，子码流 640x480@25fps。 7、在 2560x1440 @ 25fps 下，清晰度不小于 1400TVL。 8、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/High Profile。 9、信噪比不小于 62dB。 10、▲支持声音报警功能，报警声音类型不小于 12 种，报警声级及报警次数可设置。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 11、▲需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 12、不低于 IP67 防尘防水等级。 13、需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。	台	2
4	视频监控—前端产品	壁装支架	摄像机支架	壁装支架/铝合金	个	2
9、南门、北门人脸识别通道						
1	人员通道	人脸识别模块/组件	身份信息识别产品	1、设备外观：采用≥10.1英寸触摸显示屏，200万像素双目摄像头，面部识别距离 0.3m-2m； 2、设备容量：支持≥50000张人脸白名单，≥50000张卡，≥100000条记录存储； 3、体温检测：非接触式体温检测，温度检测距离在 0.3m~2m 之间，测温精度±0.5℃； 4、认证方式：支持人脸识别、刷卡（需外接 485 或韦根读卡器）、刷卡+人脸（需 USB 身份证阅读器）、人证比对（需外接 USB 身份证阅读器），识别人员身份后获取该人员体温数据统一绑定； 5、通讯方式：有线网络； 6、设备接口：LAN*1；RS485*1；韦根*1；USB *2；门磁*1、开门按钮*1、报警输入*2；电锁*1、报警输出*1； 7、传感器类型：氧化钒 (VOx) 微测辐射热计； 8、工作电压：DC 12V/2A，需独立供电；	台	2
2	人员通道	单机芯左边道	速通门	1、闸机通道采用厚度不低于 1.2mm 的不锈钢板材；通道应至少采用 12 对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报 2、闸机通道应为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥960mm 3、闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角 4、闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处	台	2

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
				于无拦挡状态 5、闸机通道门翼开/关速度至少支持 10 档可调，开门速度 $<0.5\text{ s}$ 6、闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件 7、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件 8、闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于 30mm 9、闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示 10、▲闸机通道应具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 11、闸机通道主机应支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储 12、闸机通道物理接口应满足同时可接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，同时具备 TCP/IP 接口不少于 1 个，单独 232 接口不少于 3 个，RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 5 个，开门按钮接口不少于 2 个，报警输入接口不少于 4 个，报警输出接口不少于 4 个，电锁输出接口不少于 2 个，CAN 接口不少于 2 个 13、闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 62dB(A)，持续噪声声压不大于 56dB(A) 14、闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于 IK05 要求，其他表面不低于 IK07 要求 15、▲满足无故障运行次数 ≥ 1200 万次（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）		
3	人员通道	单机芯右边道	速通门	1、闸机通道采用厚度不低于 1.2mm 的不锈钢板材；通道应至少采用 12 对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报 2、闸机通道应为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，箱体尺寸：长 $\geq 1500\text{mm}$ ，宽 $\leq 200\text{mm}$ ，高 $\geq 960\text{mm}$ 3、闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角 4、闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无拦挡状态 5、闸机通道门翼开/关速度至少支持 10 档可调，开门速度 $<0.5\text{ s}$ 6、闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件 7、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件 8、闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于 30mm 9、闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示 10、▲闸机通道应具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位（需在有资质的	台	2

序号	名称	产品类别	商品名称	技术规格	单位	数量
				第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章) 11、闸机通道主机应支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储 12、闸机通道物理接口应满足同时可接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，同时具备 TCP/IP 接口不少于 1 个，单独 232 接口不少于 3 个，RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 5 个，开门按钮接口不少于 2 个，报警输入接口不少于 4 个，报警输出接口不少于 4 个，电锁输出接口不少于 2 个，CAN 接口不少于 2 个 13、闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 62dB(A)，持续噪声声压不大于 56dB(A) 14、闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于 IK05 要求，其他表面不低于 IK07 要求 15、▲满足无故障运行次数≥1200 万次（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）		
4	人员通道	配件	门禁产品安装配件	搭配人员通道人脸组件使用	台	3

三、商务要求

（一）报价要求

1. 本项目实行总价包干，磋商报价应包含费用：货物费、运输费、装卸费、安装费、综合布线费、零配件费、标配工具费、施工材料费、技术服务费（含方案设计费、联络费、培训费、调试费、验收费、保修费）、电费、维保费、人工费、中标服务费、各项税费及合同实施过程中应预见和不可预见费用等完成本次采购项目的全部费用。

2. 如出现任何遗漏内容需产生额外费用，均由成交人自行承担，采购人将不再另支付任何费用。

3. 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过资格符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

（二）开箱检验

1) 所有设备、器材在开箱时须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。

2) 拆箱后，成交人应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。

（三）项目实施及产品验收要求

(1) 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。

(2) 成交人必须依照磋商文件的要求和响应文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。中标设备安装调试完成正常工作 5 个工作日后进行，验收应在采购人/用户和成交人双方共同参加下进行。

(3) 验收按国家和用户有关的规定、规范进行。货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合磋商文件规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人和成交人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由成交人承担。

(4) 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追溯查阅。所有随设备的附件必须齐全。

(5) 如果合同设备运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，成交人应及时安排换货，以保证合同设备安装调试的成功完成。换货的相关费用由成交人承担。

(6) 采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由成交人承担。

(四) 施工安装要求

(1) 成交人负责到采购人指定的安装地点进行施工安装调试，软件系统需辅助采购人完成数据采集录入及对接调试工作。

(2) 正式进场施工前，成交人必须向用户提供一份详细的施工计划及进度表。

(3) 成交人应设项目安装负责人，负责安装协调管理工作。

(4) 施工安装所需工具、设施、物料由成交人自备、自费运到现场，完工后自费清场。

(5) 成交人在货物进场时必须通知采购人指定人员到现场进行货物的清点及对货物及相关工程材料进行初步验收。设备的拆箱、安装、通电、调试等工作由成交人负责，但必须在采购人参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

(6) 项目建设过程中，如发生产品的任何变更，成交人必须事先以书面形式向用户提出申请，经采购人研究同意后方可替换变更产品。

(7) 具体施工过程中，所有的重要隐蔽工程必须在工程收口前通知采购人到现场查看，并做好详细的施工记录。

(8) 成交人必须注意施工安全，做好安全文明施工工作，如因措施不当造成人身安全或工伤死亡事故，一切责任由成交人负责。工程施工要求以安全第一、安全设施自备自负、应达到市劳动保障部门的安全标准要求。

(五) 售后服务及质量保证

1) 质保期：设备提供1年保修，质保期内提供免费上门服务（含部件、人力、上门等）。质保期自货物验收合格之日起计算，保修费用已计入总价，并以书面形式承诺质保期满后成交人提供维修服务，并优惠收费。

2) 保修期内，所有硬件设备及其配件的维修费用均包含在报价中。

3) 设备故障报修的响应时间：为 2 小时。若电话中无法解决，8 小时内到达现场进行维护。

4) 保修期内，成交人对所有设备提供 7*24 小时上门维护服务，费用已包含在报价中，以及人工、部件等费用均包含在报价中。

(六) 包装和发运

1、货物的包装和发运须符合货物特性要求。

2、为了保证货物在长途运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。由于包装不善导致货物锈蚀、失缺或损坏，由成交人承担一切责任。

(七) 完成期及交货地点

1、完成期：自合同签订之日起 30 日历天内安装验收完毕。

2、交货地点：国家税务总局佛山市南海区税务局。

(八) 付款方式

(1) 合同签订生效之日起 15 个工作日内，采购人向成交人支付合同金额的 20%作为预付款；

(2) 项目竣工交付使用并由采购人签署验收合格确认书后，采购人凭成交人开具的全额增值税发票向成交人支付合同金额的 75%；

(3) 质保期满后，采购人在 15 个工作日内向成交人支付合同金额的 5%；

(5) 收款方、出具发票方、合同乙方均必须与成交人名称一致；

(6) 如果采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

(8) 合同设备到采购人指定地点交付并完成安装验收后，凭以下材料办理支付手续：①合同；②成交人开具的正式发票原件；③验收调试报告（加盖采购人公章）；④成交通知书。

第四章 供应商须知

一、总则

1. 适用范围

1.1 采购人、供应商、采购代理机构及各方当事人适用本须知。

2. 采购单位、采购人及采购代理机构

2.1 采购单位指采购人及采购代理机构。

2.2 采购人指依法提出采购项目、进行采购的法人或者其他组织。本采购文件**供应商须知前附表**中所述的采购人已拥有一笔资金或资金来源已落实。采购人计划将一部分或全部资金用于支付本次采购后所签订合同项下的款项。

2.3 采购代理机构是依法设立、从事招标代理业务并提供相关服务的社会中介组织。本次采购代理机构名称、地址、电话**供应商须知前附表**。

3. 响应供应商

3.1 响应供应商是响应采购并且符合非招标采购文件规定资格条件的供应商。

3.2 成交供应商是指经法定程序确定并授予合同的响应供应商。

4. 合格的货物和服务

4.1 “货物”是指响应供应商制造或组织符合采购文件要求的货物等。采购的货物必须是其合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物，并满足采购文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

4.2 “服务”是指响应供应商按采购文件规定完成的全部服务内容，其中包括完成服务所需的货物，及须承担的技术支持、培训和其它伴随服务。

4.3 响应供应商提供的所有服务和货物，其质量、技术等特征必须符合国家、行业现行法律、法规的相关标准及用户需求的规定。

4.4 采购人有权拒绝接受任何不合格的货物或服务，由此产生的费用及相关后果均由供应商自行承担。

5. 知识产权

5.1 响应供应商应保证本项目的货物或服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷；如果响应供应商不拥有相应的知识产权，则须在报价中包括合法获取该知识产权的相关费用，并在响应文件中附有相关证明文件。如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由响应供应商承担。

6. 磋商费用

6.1 响应供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。无论磋商的结果如何，采购单位均无义

务和责任承担这些费用。

二、采购文件

7. 采购文件的编制依据与构成

- 7.1 本采购文件的编制参照《政府采购非招标采购方式管理办法》及其配套的法规、规章、政策。
- 7.2 要求提供的货物、服务、采购过程和合同条件在采购文件中均有说明。采购文件以中文文字编写。采购文件由以下七个章节以及在磋商过程中发出的澄清、修改和补充文件组成，内容如下：

第一章 采购邀请

第二章 供应商须知前附表

第三章 用户需求书

第四章 供应商须知

第五章 采购流程及定标原则

第六章 合同通用条款

第七章 响应文件格式

- 7.3 响应供应商应认真阅读、并充分理解采购文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。响应供应商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对采购文件在各方面都作出实质性响应是响应供应商的风险，有可能导致其磋商响应被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。
- 7.4 本采购文件的解释权归“佛山市伟源招标代理有限公司”所有。

8. 采购文件的澄清

- 8.1 任何要求对采购文件进行澄清的响应供应商，均应以书面形式在采购文件规定的响应文件递交截止日以前通知采购单位。采购代理机构将组织采购人对响应供应商所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，采购单位将召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买采购文件的潜在响应供应商，答复中不包括问题的来源。
- 8.2 响应供应商在规定的时间内未对采购文件澄清或提出疑问的，采购单位将视其为无异议。对采购文件中描述有歧意或前后不一致的地方，磋商小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个响应供应商。
- 8.3 除非依本须知8.1规定的有必要时或**供应商须知前附表**中另有规定，不举行项目集中答疑会或现场考察，如举行集中答疑会或现场考察的，则按以下规定：
- 8.3.1 在**供应商须知前附表**中规定的日期、时间和地点组织公开答疑会或现场考察；
- 8.3.2 供应商对本项目提出的疑问，需在答疑会或现场考察召开日前至少一个工作日将问题清单以书面形式（加盖公章）提交至采购代理机构，供应商代表于上述的时间和地点出席答疑会或现场考察；

8.3.3 已购买采购文件的响应供应商如不出席答疑会或现场考察视为对采购文件所有内容无任何异议。

9. 采购文件的修改

9.1 无论出于何种原因,采购单位可主动地或在解答响应供应商提出的疑问时对采购文件进行修改,采购单位对已发出的采购文件进行必要修改的,在采购信息公告发布媒体上发布更正公告(适用在媒体上已发布采购信息的项目),并以书面形式通知所有采购文件收受人。

9.2 采购文件的修改内容是采购文件的组成部分,将以书面形式通知所有购买采购文件的潜在响应供应商,并对潜在响应供应商具有约束力。潜在响应供应商在收到上述通知后,应立即以书面形式向采购单位确认。如在24小时之内无书面回函则视为同意修改内容,并有责任履行相应的义务。

三、响应文件的编制

10. 磋商的语言

10.1 响应供应商提交的响应文件以及响应供应商与采购单位就有关磋商的所有来往函电均应使用中文书写。响应供应商提交的支持资料和已印刷的文献可以用另一种语言,但相应内容应附有中文翻译本,在解释响应文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的,以权威机构的译本为准。

11. **响应文件的构成:** 详见《报价文件目录表》中报价文件组成。

12. 响应文件的编写

12.1 响应供应商应完整、真实、准确地填写采购文件中提供的报价函、报价表以及采购文件中规定的其它所有内容。

12.2 响应供应商应当对响应文件进行装订,对未经装订的响应文件可能发生的文件散落或缺损,由此造成的后果和责任由响应供应商承担。

12.3 响应供应商必须对响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任,并无条件接受采购单位等对其中任何资料进行核实的要求。

12.4 如果因为响应供应商的响应文件只填写和提供了本采购文件要求的部分内容和附件,或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据,而给磋商造成困难的,其可能导致的结果和责任由响应供应商自行承担。

13. 磋商报价

13.1 响应供应商应按照“第三章 用户需求书”中采购项目技术规格、参数及要求规定的内容、责任范围进行报价。并按报价表的要求报出价格。报价总价中不得包含采购文件要求以外的内容,否则,在评审时不予核减。报价总价中不得缺漏采购文件所要求的内容,否则,视为包含在报价总价中。

- 13.2 报价表内容应包含：
- 13.2.1 采购文件要求完成全部货物或服务所需的费用；
- 13.2.2 磋商报价包含履行合同所有相关货物、服务所需的费用；
- 13.2.3 磋商报价均应包含所有的税费、进口环节关税和增值税（如有）；
- 13.2.4 其他一切隐含及不可预见的费用；
- 13.3 响应供应商报价为本次磋商内容的总价包干，磋商报价即为合同价，不得在成交后再以其他任何理由提出增加费用要求，响应供应商在报价时应充分考虑相关风险性因素，任何具有附加条件的报价，将被视为无效报价。
- 13.4 响应供应商报价不允许有备选方案，本次磋商不接受选择性报价，否则将被视为无效报价。
- 13.5 对于报价免费的内容须标明“免费”。
- 13.6 响应供应商根据本须知第13.2条规定将报价分成几部分，只是为了方便对响应文件进行比较，并不限制采购人以上述任何条件订立合同的权力。
- 13.7 响应供应商所报的磋商价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的磋商被认为是非实质性响应磋商而予以拒绝。
- 13.8 本次磋商不接受选择性报价，否则将被视为无效报价。
- 13.9 本次磋商不接受具有附加条件的报价，否则将被视为无效报价。

14. 磋商货币

- 14.1 响应供应商所提供的货物和服务均应以人民币报价。

15. 联合体磋商

- 15.1 除非**采购邀请**中另有规定，不接受联合体磋商。如果磋商邀请中规定允许联合体磋商的，则必须满足：
- 15.1.1 以联合体形式参加磋商的，联合体各方均必须符合**第一章采购邀请**的“合格供应商资格要求”一般规定，并至少有一方符合**第一章采购邀请**的“合格供应商资格要求”的特殊条款要求；
- 15.1.2 以联合体形式参加磋商的，由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。
- 15.1.3 联合体磋商的，必须提供各方签订的共同磋商协议，明确约定各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同磋商协议后，不得再以自己名义单独在同一项目（或包组）中磋商，也不得组成新的联合体参加同一项目（或包组）磋商；
- 15.1.4 联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订合同。

16. 证明响应供应商合格和资格的文件

- 16.1 响应供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的文件，并作为其响应文件的一部分。如果响应供应商为联合体，应提交联合体各方的资格证明文件、共同磋商协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。否则，将导致其磋商报价无效。
- 16.2 响应供应商提交的资格证明文件应证明其满足本须知定义的合格响应供应商。

17. 证明货物和服务的合格性和符合采购文件规定的文件

- 17.1 响应供应商应提交证明文件，证明其磋商货物和服务的合格性符合采购文件规定。该证明文件作为响应文件的一部分。
- 17.2 货物和服务合格性的证明文件应包括报价表中对货物和服务原产地的说明。
- 17.3 证明货物和服务与采购文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：
- 17.3.1 货物正常使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；
- 17.3.2 服务主要内容、方案、质量、标准指标等的详细说明或货物主要技术指标和性能的详细说明；
- 17.3.3 对照采购文件技术规格或服务内容、要求，逐条说明所提供货物和服务已对采购文件的服务内容与要求作出了实质性的响应，并申明与技术规格条文或服务内容、要求条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，响应供应商须提供投设备或所提供服务的参数值。响应供应商在阐述时应注意采购文件的服务内容、要求和标准、技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准，响应供应商在磋商中要实质上满足或超过采购文件的要求。

18. 磋商保证金

- 18.1 响应供应商应按**供应商须知前附表**中规定的金额、期限缴纳磋商保证金，并作为其响应文件的组成部分。
- 18.2 采购人或者采购代理机构在采购活动结束后及时退还供应商的保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。如无质疑或投诉，未成交的响应供应商保证金，在成交通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，采购单位将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。
- 18.3 成交供应商的磋商保证金，在成交供应商与采购人签订采购合同后五个工作日内不计利息原额退还。
- 18.4 有下列情形之一的，磋商保证金不予退还：
- 18.4.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- 18.4.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- 18.4.3 除因不可抗力或采购文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- 18.4.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- 18.4.5 成交供应商未按本须知规定缴纳采购代理服务费。

19. 磋商有效期

- 19.1 磋商应自**供应商须知前附表**中规定的响应文件递交截止时间起，并在**供应商须知前附表**中所述期限内保持有效。磋商有效期不足的磋商将被视为非实质性响应，视为无效响应。
- 19.2 特殊情况下，在原磋商有效期截止之前，采购代理机构可要求响应供应商延长磋商有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。响应供应商可拒绝采购代理机构的这种要求，其磋商保证金将予以退还，但其磋商在原磋商有效期期满后不再有效。同意延长磋商有效期的响应供应商将不会被要求和允许修正其磋商，而只会被要求相应地延长其磋商保证金的有效期。

在这种情况下，本须知有关磋商保证金的退还和不予退还的规定将在延长了的有效期内继续有效。

20. 响应文件的式样和签署

20.1 响应供应商应准备一份响应文件正本、电子文件和**供应商须知前附表**中规定数目的副本，响应文件的副本可采用正本的复印件。每套响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

20.2 响应文件的签署

- 20.2.1 响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，采购文件要求签名的由法定代表人或经其正式授权的代表签字。响应文件每一页均要求加盖响应供应商公章，副本可以复印，与正本具有同等法律效力。授权代表须将以书面形式出具的《法定代表人授权委托书》附在响应文件中。
- 20.2.2 响应文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。

四、响应文件的递交

21. 响应文件的密封和标记

- 21.1 响应供应商应将响应文件用信封密封，并加盖响应供应商公章。
- 21.2 如果由于信封密封不严实，导致响应文件非人为因素过早启封，采购代理机构概不负责，并将该文件退还给响应供应商。
- 21.3 响应文件封装：
- 21.3.1 清楚写明响应供应商名称和地址。
- 21.3.2 注明磋商邀请中指定的项目名称、项目编号、包组号（如有）和“在(采购文件中规定的响应文件递交截止日期和时间)之前不得启封”的字样。
- 21.4 如果未按本须知前款要求加写标记和密封，采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

22. 响应文件递交截止期

- 22.1 响应供应商应在第一章采购邀请中规定的截止日期和时间前，将响应文件密封递交至第一章采购邀请中指定的地点。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购单位或者磋商小组应当拒绝。
- 22.2 为使响应供应商准备磋商时有充分时间对采购文件的修改部分进行研究，采购单位可适当推迟响应文件递交截止时间，但应发布公告并书面通知所有购买采购文件的潜在响应供应商。在此情况下，采购单位和响应供应商受响应文件递交截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。
- 22.3 为节约采购成本，体现采购的高效原则。采购单位可在磋商现场根据项目的实际情况，适当地延长响应文件递交截止时间，但应征得已到场的所有供应商的书面同意意见。否则，有任

一供应商不同意的情况下，不得随意延长响应文件递交截止时间。

23. 响应文件的修改和撤回

- 23.1 响应供应商在响应文件递交截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购单位。补充、修改的内容应当按采购文件要求签署、盖章，并作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容和响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。在响应文件递交截止期时点之后，响应供应商不得对其响应文件做任何修改和补充。

五、采购方式的选择和采购流程

24. 本项目适用的采购方式：详见第二章供应商须知前附表；

25. 本项目磋商小组的组成、适用的采购方式流程及定标原则详见第五章采购流程及定标原则。

六、成交结果及质疑处理

26. 确定成交结果

- 26.1 成交供应商确定后，采购代理机构将在刊登本项目供应商邀请的媒介上发布成交结果公告。不在成交名单之列者即为未成交供应商。
- 26.2 成交结果公告后，采购代理机构向采购人和成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》对成交供应商和采购人具有同等法律效力。
- 26.3 《成交通知书》将作为授予合同资格的合法依据，是合同的一个组成部分。
- 26.4 成交供应商放弃成交、成交资格被依法确认无效的，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的成交候选人签订政府采购合同，以此类推，也可以重新开展采购活动。拒绝签订采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

27. 质疑与回复

- 27.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日（对可以质疑的采购文件提出质疑，为收到采购文件之日或采购文件公告期限届满之日；对采购过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；对中标结果提出质疑的，为发布中标公告之日）起七个工作日内以书面形式当面（加盖成交人公章，成交人以电话、传真、邮递、快递或电邮等形式提交的质疑属于无效质疑）向采购人或者我司提出质疑。
- 27.2 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
- 27.3 以联合体形式参加本次采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。
- 27.4 质疑内容不得含有虚假、恶意成分。依据谁主张谁举证的原则，质疑者提供的质疑书应当包括下列主要内容：具体的质疑事项、事实依据及相关确凿的证明材料、成交人名称及地址、

授权代表姓名及其联系电话、质疑时间，质疑书应当署名并由法定代表人或授权代表签字并加盖公章。成交人递交质疑书时需提交质疑书原件、法定代表人授权委托书（应载明委托代理的具体权限及事项）及授权代表身份证复印件。采购人及采购代理机构受理书面质疑书原件之日起，在规定的期限内作出答复。

- 27.5 采购人及采购代理机构应当在收到供应商的有效书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密，质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向采购人的上级主管部门提出投诉。

七、授予合同

28. 合同的订立

- 28.1 除非**供应商须知前附表**另有规定，采购人应当自成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件要求和成交供应商响应文件承诺签订采购合同，但不得超出采购文件和成交供应商响应文件的范围、也不得再行订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

29. 合同的履行

- 29.1 采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。采购合同需要变更、中止或者终止的，应当遵守《中华人民共和国合同法》的有关规定。
- 29.2 采购人在合同履行期间，采购合同需要变更、中止或者终止的，应将有关合同变更内容、合同中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报采购人内部相关部门或上级主管部门备案（如采购人有相关规定的）。
- 29.3 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与响应供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按规定备案（如采购人有相关规定的）。

30. 履约保证金

- 30.1 成交供应商应按照**磋商资料表**规定的金额，采用采购文件中提供的履约保证金保函格式或采购人可以接受的其他形式向采购人提交履约保证金。

31. 采购代理服务费用

- 31.1 成交供应商应按照采购文件规定缴纳采购代理服务费。否则，将不予退还其磋商保证金。
- 31.2 收费标准 = (项目预算金额 × 对应收费费率 + 速算增加数)。

预算金额	收费费率	速算增加数(万元)
100 万元以下	1.5%	0
100~500 万元	1.1%	0.4
500~1000 万元	0.8%	1.9

1000~5000 万元	0.5%	4.9
5000 万元~1 亿元	0.25%	17.4

31.3 采购代理服务费的缴纳形式

- a. 向采购代理机构直接缴纳采购代理服务费。可用电汇的付款方式;
- b. 采购代理服务费付至:

收款人名称: 佛山市伟源招标代理有限公司

开户银行: 中国农业银行股份有限公司南海分行(人民币)

账 号: 44501001040046775

31.4 响应供应商应签署第六章所附格式的采购代理服务费承诺书, 作为响应文件的一部分。

成交供应商须向采购代理机构交纳采购代理服务费后, 凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《成交通知书》。如采用电汇或银行转账, 须同时递交采购代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。

第五章 采购流程及定标原则

1. 响应文件的拆封

- 1.1 采购代理机构在**采购邀请**中规定的日期、时间和地点组织磋商。
- 1.2 响应文件拆封在采购文件规定的开标时间进行，拆封地点为采购文件中预先确定的开标地点。
- 1.3 响应文件递交截止时间后，由全体响应供应商对全部响应文件的密封情况进行检查。

2. 磋商小组

- 2.1 磋商由依法组建的磋商小组负责。磋商小组由3名单数组成，由采购人的代表和从采购专家库随机抽取的专家组成。
- 2.2 磋商小组名单在磋商结果确定前严格保密。评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：
 - 2.2.1 参与采购文件论证的；
 - 2.2.2 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
 - 2.2.3 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
 - 2.2.4 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
 - 2.2.5 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
 - 2.2.6 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3. 磋商过程

- 3.1 磋商小组应当对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行评审。磋商小组可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。
- 3.2 磋商小组将根据采购文件的规定，对响应文件进行资格性、符合性评审，具体条款详见下表。未能通过资格性、符合性审查被认定为无效响应。

序号	评审内容
1	具备采购文件中规定资格要求的及资格证明文件齐全；
2	报价函已提交并符合采购文件要求的；
3	响应供应商按采购文件要求缴纳磋商保证金的；
4	按照采购文件规定要求签署、盖章且响应文件有法定代表人签字，或签字人有法定代表人有效授权书的；
5	最后报价未超过本项目最高限价的；
6	响应文件没有采购文件中规定的其它无效响应条款的；
7	按有关法律、法规、规章不属于无效响应的。

- 3.3 磋商小组根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应采购文件要求的供应商进行磋商。
- 3.4 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商（以响应供应商签到顺序为准）分别进行磋商，并给予所有参加磋商的响应供应商平等的磋商机会。
- 3.5 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对采购文件作出实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的响应供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。
- 3.6 在磋商中，磋商小组及有关当事人应当严格遵守保密原则，任何人不得透露与磋商有关的其他响应供应商的技术资料、价格和其他信息。
- 3.7 采购文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组要求所有作出实质性响应的有效供应商应在规定的时间内提交最后报价；
- 3.8 如出现采购文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组按照少数服从多数的原则，投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案在规定的时间内提交最后报价（最后报价时间由磋商小组视磋商进程决定）。
- 3.9 在磋商中，磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过资格符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。
- 3.10 最后报价对所有响应供应商进行公开唱出。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。
- 3.11 报价修正误差的原则如下：
- 3.11.1 响应文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 3.11.2 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- 3.11.3 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；
- 3.12 磋商小组按上述修正误差的原则调整的价格对其响应供应商具有约束力。如果响应供应商不接受修正后的价格，其报价将被拒绝。
- 3.13 **不同响应供应商提供相同品牌产品参与投标的处理**
- 3.13.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同响应供应商按一家响应供应商计算，评审后得分最高的同品牌响应供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）节能产品；（2）环保产品；（3）磋商最后报价（由低到高）；（4）技术部分（或技术商务部分）得分（由高到低）；（5）技术部分（或技术商务部分）评审项目中分

值权重占技术部分（或技术商务部分）总分值权重由高到低的次序（得分由高到低）。若上述情况均相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组以随机抽取方式确定，其他同品牌响应供应商不作为成交候选人。

- 3.13.2 多家响应供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。
- 3.14 磋商小组将按照**供应商须知前附表**中确定的评标方法和本采购文件第六章中的评审标准进行评标。
- 3.15 除**供应商须知前附表**另有规定的，磋商小组根据综合评分情况按照评审得分由高到低推荐3名成交候选人。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，由磋商小组通过投票表决的形式，以少数服从多数的原则，由获得票数最多的响应供应商作为成交供应商。
- 3.16 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。
- 3.17 出现下列情形之一的，采购单位终止竞争性磋商采购活动：
 - 3.17.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
 - 3.17.2 除法律法规规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的；
 - 3.17.3 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3.18 磋商小组提交评审报告和推荐成交意见报采购人确认，采购人在收到评审报告后在规定时间内，按照评审报告中推荐的成交候选人顺序确定成交供应商，也可以事先授权磋商小组直接确定成交供应商。

附件：竞争性磋商评审标准

1. 评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效的响应文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

评分项		分值	
价格		30分	
<p>综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求（通过资格性、符合性审查）且磋商价格最低的有效磋商报价（指价格核准后的价格，下同）为评标基准价，其价格分为满分。其他响应供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>磋商报价得分=(评标基准价/磋商报价)×价格权值×100</p> <p>备注：磋商报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数。</p>			
技术部分		35分	
序号	评分因素	分值	评分准则
1	技术参数响应程度	14分	<p>对技术参数要求完全响应或优于的得14分，重要技术参数“▲”每负偏离或不响应一项扣2分；不带“▲”条款的技术参数每负偏离或不响应一项扣1分，本项扣至0分为止。</p> <p>备注：带“▲”号条款的技术参数须按“用户需求书”中要求的相关证明材料进行提供，若“用户需求书”中没有列明证明材料的，需提供官网技术参数截图及链接、产品彩页或技术功能截图等证明材料；不带“▲”条款的技术参数标注正偏离或完全响应或负偏离。</p>
2	总体技术方案	4分	<p>根据各响应供应商提供的总体技术方案（包括项目实施方案、供货计划及安装调试方案等）进行综合评审：</p> <p>方案详细、合理、科学可行性高，得4分；</p> <p>方案比较详细基本合理、具有一定可行性，得2分；</p> <p>方案不够详细不够合理、可行性较差的，得1分；</p> <p>没有提供或其他得0分。</p>
3	售后服务和技术方案	4分	<p>对响应供应商提供的售后服务方案进行评价（包括响应供应商售后服务承诺及售后服务响应体系和保障措施合理性、完备性评审，主要参考指标包括整体售后服务方案、维修服务队伍规模、技术力量、响应速度及维修服务场所地理位置的便利性、配件储备情况等）</p> <p>售后服务方案详细具体、合理可行，并具有针对性得4分；</p> <p>售后服务方案较为详细具体、合理可行，并具有一定针对性得2分；</p> <p>售后服务方案较为简单，部分内容可行，部分内容具有针对性得1分；</p>

4	关键产品(摄像机、LCD显示单元、人脸识别设备)厂家企业实力	13分	<p>1、为保证产品质量及先进性,响应供应商所投关键产品制造商应具有较强的企业实力,具备完善的管理体系,具备质量管理体系认证、环境管理体系认证、信息技术服务管理体系认证,每具有一项证书得2分,最高得6分。 【提供以上证书复印件件,并提供国家认证认可监督管理委员会信息中心的认证认可业务信息统一查询平台(http://cx.cnca.cn/)中查询其证书信息的网页打印件或截图,须显示证书的有效状态,不提供不得分】</p> <p>2、响应供应商所投关键产品制造商应具备较好的系统集成能力、系统服务能力、研发创新能力,可提供关键性技术支撑,能提供发展和改革委员会印发的国家地方联合工程研究中心或国家地方联合工程实验室的证明复印件并加盖响应供应商公章的,得5分。</p> <p>3、为保证项目产品及技术具有先进性,能达到领先水平,响应供应商所投关键产品制造商应拥有信息化及工业化相融合的先进企业管理体系,具备较强的创新技术实力及产业核心竞争力,提供由国家工业和信息化部颁布的两化融合管理体系贯标试点企业的相关证明复印件并加盖响应供应商公章,得2分。</p>
商务部分		35分	
序号	评分因素	分值	评分准则
1	供应商实力	8分	<p>1. 响应供应商具有有效的 ISO9001 质量管理体系认证证书。得 2 分</p> <p>2. 响应供应商具有有效的 ISO27001 信息安全管理体认证证书。得 2 分</p> <p>3. 响应供应商具有有效的 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书。得 2 分</p> <p>4. 响应供应商具有有效的高新技术企业证书。得 2 分</p> <p>【提供以上证书复印件件,管理体系认证证书还需提供国家认证认可监督管理委员会信息中心的认证认可业务信息统一查询平台(http://cx.cnca.cn/)中查询其证书信息的网页打印件或截图,须显示证书的有效状态,不提供不得分】</p>
2	相关业绩	9分	<p>2016 年 1 月 1 日至今(以合同签订日期为准)以响应供应商名义独立完成同类项目业绩,每提供一项得 3 分,本项最高得 9 分。没有提供或其他得 0 分。</p> <p>(须同时提供合同复印件和验收报告作为证明材料)</p>
3	响应供应商软件开发能力情况	6分	<p>响应供应商具有:与项目相关的软件著作权登记证书;每提供一项得 2 分,本项最高得 6 分。没有提供或其他得 0 分。</p> <p>(提供相关软件著作权登记证书复印件作为证明材料。)</p>
4	项目实施人员评价	12分	<p>对响应供应商拟投入本项目人员进行评价:</p> <p>1、具有人社部或工信部颁发的中级或以上的网络工程师或系统集成项目管理工程师证书,3分/人,本项最高得9分。</p> <p>2、具有人社部或工信部颁发网络安全项目经理或信息化工程项目经理证书,得3分。</p> <p>注:第1和第2点中,一人持多种证书允许重复计算。须提供有效证书复印件,响应供应商统购的加盖当地社保部门印章的,2020年任意一个月的《投保单》或《社会保险参保人员证明》复印件,材料不齐全不得分。</p>

1. 文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料,响应供应商人如未按要求提交的,该项评分为零分。

2. 技术商务评分:所有评委评分分值的算术平均值(四舍五入后,小数点后保留两位有效数)。

价格分说明：

1. 价格核准：

1.1. 磋商小组详细分析、核准价格表，检查其是否存在计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则详见第五章第 3.10 条相关条款。

1.2. 按下列第 2 点小型和微型企业产品价格进行价格扣除。

2. 小型和微型企业产品价格扣除

2.1. 根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审；投标产品中仅有部分小型和微型企业产品的，则此部分按所投小型和微型企业产品的价格予以扣除。

2.2. 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

2.2.1. 符合中小企业划分标准；

2.2.2. 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准以《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准为准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

2.3. 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式见第六章响应文件格式），如响应供应商为非制造商，其代理产品的制造商也应同时提交《中小企业声明函》，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

2.4. 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。

2.4.1. 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

2.4.2. 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认可。

2.5. 残疾人福利性单位产品价格扣除

2.5.1. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，按上述 2.1 条款享受评审中价格扣除。

2.5.2. 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库（2017）141号）的规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（格式见第六章投标文件格式），并对声明的真实性负责。一旦中标将在中标公告中公告其声明函，接受社会监督。响应供应商提供的

《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

- 2.6. 响应供应商同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

第六章 合同通用条款

甲 方（采购人）：

电 话： 传 真： 地 址：

乙 方（成交人）：

电 话： 传 真： 地 址：

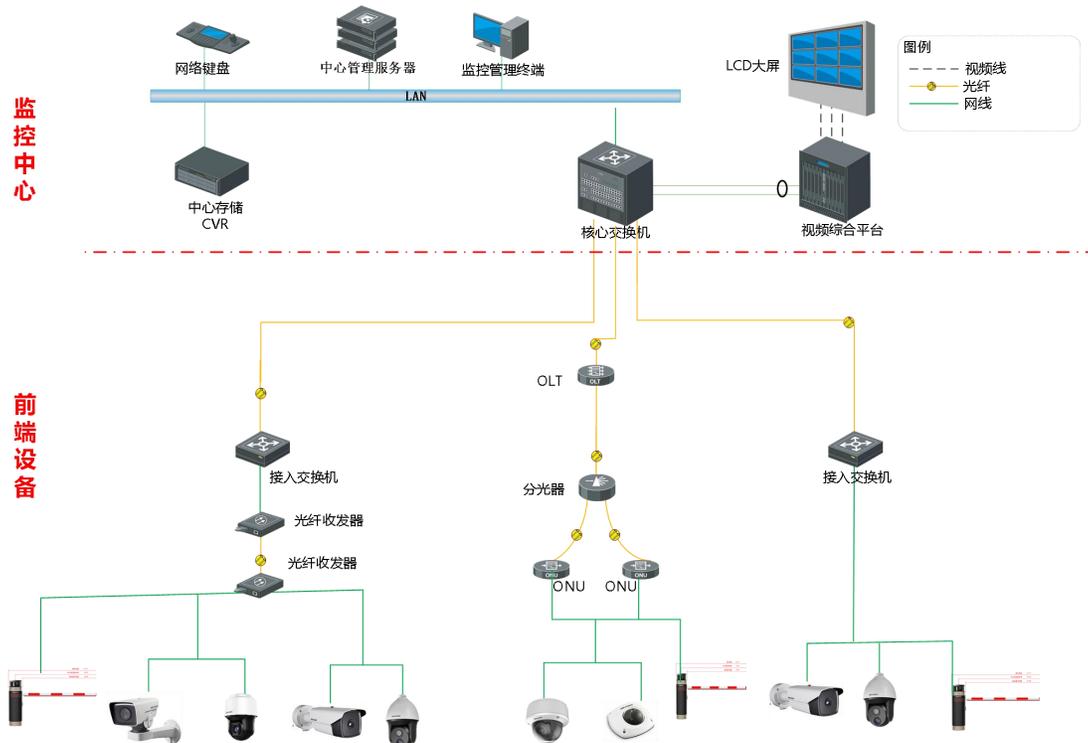
项目名称： 项目编号：

根据项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》、《中华人民共和国合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、项目建设内容

本项目包括视频监控系统、停车场出入口系统、人员通道系统。

（一）本次改造的视频监控系统的由前端感知设备、传输网络、监控中心组成。系统架构如下：



（1）前端部分

前端支持多种类型的摄像机接入。系统可配置高清网络枪机、半球、球机等，按照标准的音视频编码格式及标准的通信协议，直接接入网络并进行视频图像的传输。

同时，本次建设中设计停车场出入口管控，停车场相关设备，如抓拍机、一体化道闸、终端等与网络摄

像机共同接入局域网络。

(2) 传输网络部分

前端与接入交换机之间可通过有线网络或无线网络接入。有线网络中主要包括 3 种方式连接：光纤收发器的点对点光纤接入方式，直接接入交换机方式（距离 100 米以内），点对多点光纤 PON 接入方式，均可将前端信号汇聚至中心的核心交换机。

(3) 监控中心部分

监控中心的设计主要包括视频存储、视频显示及实现统一管理的平台软件。

监控中心采用 CVR 对高清视频图像进行存储。

监控中心采用视频综合平台完成视频的解码、拼接，上墙等应用。通过部署 LCD 大屏用来将视频进行上墙显示。

(二) 停车场出入口系统通过采用电动挡车器+车牌识别模块设备的组合或使用一体化设备，来对车辆的进出进行管制。结合管制空余车位数量，计算或限制停车时间

(三) 人员通道系统由人员通道闸机、工作站和发卡器等组成，对于安保要求严格的场景，还可以配置人脸识别组件的人脸闸机。

系统架构示意图如下：

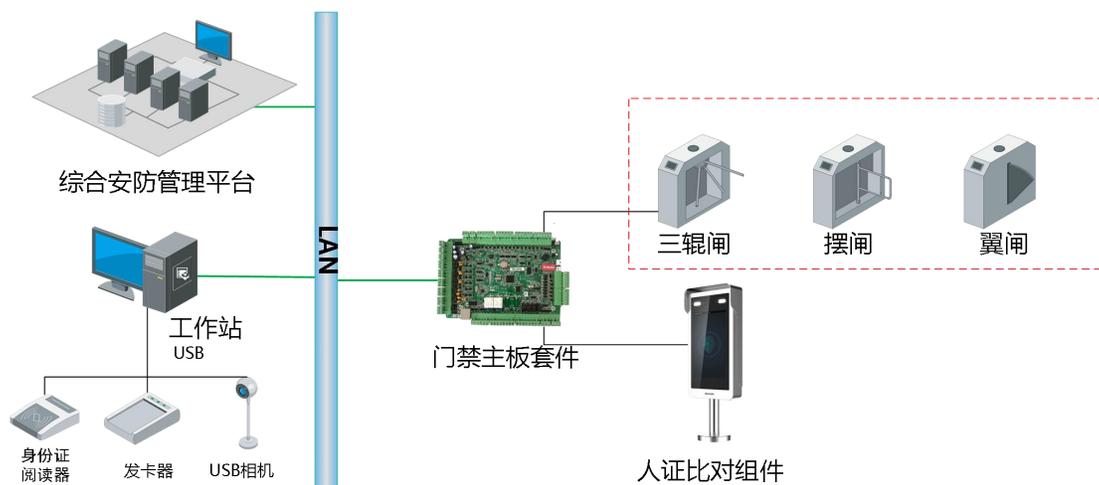


图 5. 人员通道系统架构示意图

根据出入口通道管理需要，选用网络型门禁控制主机，通过 TCP/IP 通讯方式进行与上层管理层通讯方式，支持联机或脱机独立运行，并可联动附近视频监控设备进行抓拍存储，门禁控制主机接入综合管理平台可实现设备资源、人员权限与配置的统一管理。

(1) 人员通道闸机

人行通道闸机阻拦体受控制系统驱动，人员身份验证通过后，阻拦体自动打开，延时后闭合。闸机可辅以摄像头、身份证读卡器、CPU 卡读卡器、二维码读卡器、指纹识别仪、显示屏、自动收卡器、恒温箱等配件，认证方式和逻辑灵活多样。人员通道闸机配置人脸识别组件。

(2) 门禁控制主机

门禁控制主机可选择内置在闸机内，也可以选择外置，负责人员通道闸机输入、输出信息的处理和储存，用于闸机开关的控制。

(3) 人脸识别组件

对于需要 1: N 比对验证的场所，人员通道闸机可以配置人脸识别组件，能够确保实人通行，即时比对通过。1:N 比对设备抓拍人脸照片，进行人实时比对，比对通过后予以放行。



图 6. 人脸闸机

(4) 工作站

工作站主要用于对出入口控制操作进行记录，供出入口控制管理人员进行数据查询和管理。采用人脸闸机时，需配置中心录入仪或 USB 相机录入人脸照片。

二、货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
4						
合计总额：¥ 元； 大写：						

注：货物名称内容必须与响应文件中货物名称内容一致。

三、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）。包括货物费、运输费、装卸费、安装费、综合布线费、零配件费、标配工具费、施工材料费、技术服务费（含方案设计费、联络费、培训费、调试费、验收费、保修费）、电费、维保费、人工费、中标服务费、各项税费及合同实施过程中应预见和不可预见费用等完成本次采购项目的全部费用。如出现任何遗漏内容需产生额外费用，均由乙方自行承担，甲方将不再另支付任何费用。

四、开箱检验

1) 所有设备、器材在开箱时须完好, 无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。

2) 拆箱后, 乙方应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记, 并与装箱单对比, 如有出入应立即书面记录, 由供货商解决, 如影响安装则按合同有关条款处理。

五、项目实施及产品验收要求

(1) 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件(如装箱单、保修单、随箱介质等)的验收。

(2) 乙方必须依照磋商文件的要求和响应文件的承诺, 将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。中标设备安装调试完成正常工作 5 个工作日后进行, 验收应在甲方/用户和乙方双方共同参加下进行。

(3) 验收按国家和用户有关的规定、规范进行。货物若有国家标准按照国家标准验收, 若无国家标准按行业标准验收, 为原制造商制造的全新产品, 整机无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合磋商文件规定之情形者, 甲方应做出详尽的现场记录, 或由甲方和乙方双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

(4) 货物为原厂商未启封全新包装, 具出厂合格证, 序列号、包装箱号与出厂批号一致, 并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

(5) 如果合同设备运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏, 乙方应及时安排换货, 以保证合同设备安装调试的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

(6) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收, 必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时, 由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的, 鉴定费由甲方承担; 否则鉴定费由乙方承担。

六、施工安装要求

(1) 乙方负责到甲方指定的安装地点进行施工安装调试, 软件系统需辅助甲方完成数据采集录入及对接调试工作。

(2) 正式进场施工前, 乙方必须向用户提供一份详细的施工计划及进度表。

(3) 乙方应设项目安装负责人, 负责安装协调管理工作。

(4) 施工安装所需工具、设施、物料由乙方自备、自费运到现场, 完工后自费清场。

(5) 乙方在货物进场时必须通知甲方指定人员到现场进行货物的清点及对货物及相关工程材料进行初步验收。设备的拆箱、安装、通电、调试等工作由乙方负责, 但必须在甲方参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

(6) 项目建设过程中, 如发生产品的任何变更, 乙方必须事先以书面形式向用户提出申请, 经甲方研究同意后方可替换变更产品。

(7) 具体施工过程中, 所有的重要隐蔽工程必须在工程收口前通知甲方到现场查看, 并做好详细的施工记录。

(8) 乙方必须注意施工安全，做好安全文明施工工作，如因措施不当造成人身安全或工伤死亡事故，一切责任由乙方负责。工程施工要求以安全第一、安全设施自备自负、应达到市劳动保障部门的安全标准要求。

七、售后服务及质量保证

1) 质保期：设备提供1年保修，质保期内提供免费上门服务（含部件、人力、上门等）。质保期自货物验收合格之日起计算，保修费用已计入总价，并以书面形式承诺质保期满后乙方提供维修服务，并优惠收费。

2) 保修期内，所有硬件设备及其配件的维修费用均包含在报价中。

3) 设备故障报修的响应时间：为2小时。若电话中无法解决，8小时内到达现场进行维护。

4) 保修期内，乙方对所有设备提供7*24小时上门维护服务，费用已包含在报价中，以及人工、部件等费用均包含在报价中。

八、包装和发运

1、货物的包装和发运须符合货物特性要求。

2、为了保证货物在长途运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。由于包装不善导致货物锈蚀、失缺或损坏，由乙方承担一切责任。

九、完成期及交货地点

1、完成期：自合同签订之日起30日历天内安装验收完毕。

2、交货地点：国家税务总局佛山市南海区税务局。

十、付款方式

(1) 合同签订生效之日起15个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的20%作为预付款；

(2) 项目竣工交付使用并由甲方签署验收合格确认后，甲方凭乙方开具的全额增值税发票向乙方支付合同金额的75%；

(3) 质保期满后，甲方在15个工作日内向乙方支付合同金额的5%；

(5) 收款方、出具发票方、合同乙方均必须与成交人名称一致；

(6) 如果甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。

(8) 合同设备到甲方指定地点交付并完成安装验收后，凭以下材料办理支付手续：①合同；②乙方开具的正式发票原件；③验收调试报告（加盖甲方公章）；④成交通知书。

十一、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的时间交付货物和进行施工的，从逾期之日起每日按本合同总价3%的数额向甲方支付违约金；逾期15天以上（含15天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

3. 甲方无正当理由拒收货物和拒绝实施施工，到期拒付合同款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的5%的违约金。

4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十二、 争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十四、 税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十五、 其它

1. 本合同所有附件、采购文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十六、 合同生效

1. 合同自甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
2. 合同壹式__份，其中甲乙双方各执__份，采购代理机构执壹份，。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：

第七章 响应文件格式

响应文件包装封面参考

响 应 文 件

正本 副本

项目编号：FSWY200CG61

项目名称：国家税务总局佛山市南海区税务局视频监控改造项目

响应供应商名称：

响应供应商地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

响应文件目录表

序号	文 件 名 称	页码范围	备注
初审文件			
1	报价函		
2	响应供应商资格声明函		
3	法人或者其他组织的营业执照等证明文件		
4	供应商如果有名称变更的，应提供由行政主管部门出具的变更证明文件。		
5	财务状况，提供下列材料复印件之一即可：(1)经审计的财务报告；(2)银行出具的有效期内的资信证明		
6	缴纳税收的凭据证明材料复印件；如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税		
7	缴纳社会保险的凭据证明材料复印件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金		
8	法定代表人授权委托书		
9	法定代表人证明书		
10	磋商保证金递交证明文件复印件		
技术文件			
1	报价表（首次报价）		
2	政策适用性说明及其附件（如有）		
3	货物技术偏离表		
4	重要条款响应一览表		
5	货物技术服务方案		
6	响应供应商认为需要提供的其它说明和资料		
商务文件			
1	响应供应商基本情况表		
2	同类业绩一览表		
3	项目人员一览表		
4	用户需求商务条款响应一览表		
5	采购代理服务承诺书		
6	退磋商保证金说明		
7	响应供应商认为需要提供的其他商务资料		
得分自评表			

(一) 技术部分评分自评表				
序号	评审项目	分值	自评分	页码范围
1	技术参数响应程度	14 分		
2	总体技术方案	4 分		
3	售后服务和技术方案	4 分		
4	关键产品（摄像机、LCD 显示单元、人脸识别设备）厂家企业实力	13 分		
(二) 商务部分评分自评表				
序号	评审项目	分值	自评分	页码范围
1	供应商实力	8 分		
2	相关业绩	9 分		
3	响应供应商软件开发能力情况	6 分		
4	项目实施人员评价	12 分		

格式 1

报价函

致：佛山市伟源招标代理有限公司

我方确认收到贵方_____（项目名称）_____采购货物及相关服务的采购文件（项目编号：FSWY200CG61），_____（响应供应商名称、地址）_____作为响应供应商已正式授权（响应供应商授权代表全名、职务）_____为我方签名代表，代表我方提交响应文件进行磋商。

签名代表在此声明并同意：

1. 我们愿意遵守采购代理机构采购文件的各项规定，自愿参加磋商，并已清楚采购文件的要求 及有关文件规定，并严格按照采购文件的规定履行全部责任和义务。
2. 我们同意本磋商自磋商截止之日起 90 天内有效。如果我们的磋商被接受，则直至合同生效时止，本磋商始终有效并不撤回已递交的响应文件。
3. 我们已经详细地阅读并完全明白了全部采购文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本采购文件的要求，我们同意放弃对采购文件提出不明或误解的一切权力。
4. 我们同意提供招标采购单位与评标委员会要求的有关磋商的一切数据或资料。
5. 我们理解招标采购单位与评标委员会并无义务必须接受最低报价的磋商或其它任何磋商，完全理解采购代理机构拒绝迟到的任何磋商和最低磋商报价不是被授予成交的唯一条件。
6. 如果我们未对采购文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效磋商处理。
7. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。
8. 我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于采购人和采购代理机构。
9. 所有有关本次磋商的函电请寄：_____（响应供应商地址）_____

响应供应商名称（公章）：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：

日期：

备注：本报价函内容不得擅自删改, 否则视为无效报价。

格式 2

响应供应商资格声明函

佛山市伟源招标代理有限公司：

关于贵公司_____年____月____日发布(项目名称)_____(项目编号：FSWY200CG61)的磋商公告，本公司（企业）愿意参加磋商，并声明：

本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与所参投的本采购项目的其他响应供应商的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他响应供应商之间不存在直接控股、管理关系。

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为采购项目/包组提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不再参加该采购项目的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

本公司（企业）具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力，且本公司（企业）在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，我方在经营活动中没有以下违法记录：供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

特此声明！

响应供应商名称（公章）：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：

日期：

格式 3

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于____（响应供应商地址）____的____（响应供应商名称）____在下面签名的（法定代表人姓名、职务）____在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就（项目名称）____（项目编号：FSWY200CG61）的磋商活动，采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为响应供应商代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（响应供应商授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

随附《法定代表人证明》

响应供应商名称（盖公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

签字日期： 年 月 日

被授权人（授权代表）
居民身份证复印件
（正反面）

格式 4

法定代表人证明书

_____同志，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

有效日期与本公司响应文件中标注的磋商有效期相同。签发日期：年月日

附：

营业执照（注册号）：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

法定代表人
居民身份证复印件
（正反面）

响应供应商名称：（盖公章）：

地址：

日期：

格式 9

报价表

(首次报价)

序号	产品名称	规格型号	品牌	原厂商及原产地	单位	数量	单价(元)	小计(元)
1								
2								
.....								
磋商总报价(人民币 元):		小写: RMB 大写:						

响应供应商名称(盖公章):

法定代表人或响应供应商授权代表(签名或盖章):

日期:

备注:

1. 磋商总报价为各小计之和, 投标报价的小数点后保留两位有效数。
2. 此表须附在正、副本的响应文件中。
3. 磋商报价要求具体见第七章“磋商报价”要求。
4. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。报价应包含所有分项报价项的名称、规格型号、数量、单价及磋商总报价。磋商总报价应包括投标产品价、增值税、其它税、其他伴随服务的费用、标准附件价、备品备件及专用工具价。
5. 各响应供应商可自行保留一份《首次报价》, 以便磋商报价时参考用。
6. 本报价应详细列出所有分项报价项的名称、规格型号、数量、单价及磋商总报价, 如未按要求列出, 则按最后报价中磋商总报价与首次报价中磋商总报价的下浮比例确定所有分项报价项的具体报价。

格式 10

政策适用性说明（如有）

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合中小企业扶持政策、节能产品、环保标志产品、能源效率标识产品政策，介绍说明如下：

小型、微型企业产品	产品名称 (品牌、型号)	制造商	制造商企业类型	金额	金额占总报价比重 (累计 %)
	合计				
行业：_____； 营业收入（万元）：_____； 资产总额：（万元）：_____； 从业人员（人）：_____； 注： 1) 如与《报价表》、《中小企业声明函》中同一内容的数据填写不一致的，评审时不能享受相应的价格扣除。 2) 最后报价中小型、微型产品“金额占总报价比重（累计%）”视作不变，以此表中的比重参与价格扣除。					
类别	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商/开发商	认证证书编号	清单	
节能产品				第__期清单	
				第__期清单	
				第__期清单	
环保标志产品				第__期清单	
				第__期清单	
				第__期清单	
说明					

注：

1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；
2. “节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“清单”栏中填写属于“第__期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖响应供应商公章）：
 - 2.1. 属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第__期）”中投标产品所在清单页并加盖响应供应商公章，节能清单在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布；
 - 2.2. 属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖响应供应商公章，清单在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、中华人民共和国环境保护部网站（<http://www.zhb.gov.cn>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.org/>）上发布。

响应供应商名称（盖公章）：_____

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：_____ 日期_____

《政策适用性说明》附件

中小企业声明函

（投标供应商认为其为中小企业的应提交本函及《政策适用性说明》，明确企业类型，否则评审时不能享受相应的价格扣除）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

- 1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。
- 2、本公司参加_____（采购人单位名称）的_____（项目名称）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

响应供应商名称（单位盖公章）：

日期：

中小微企业声明函（制造商）

（若投标供应商所提供的货物全部为或含部分其他小型或微型企业制造的货物，则应同时提交本函，并明确制造商企业类型，否则评审时不能享受相应的价格扣除）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准：

第四条第_____项_____行业，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（单位盖公章）：

日期：

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：

日期：

备注：

- 1、本声明函对残疾人福利性单位参与政府采购活动时适用。
- 2、如果投标人不是残疾人福利性单位的，可不提供该残疾人福利性单位声明函。

说明：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

格式 12

货物技术偏离表

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离
1、监控中心					
1	视频监控—中心产品	LCD 拼接屏	LCD 显示单元	<p>1、LCD 显示单元为：55“窄边液晶屏；物理分辨率不低于 1920×1080，响应时间≤8ms。</p> <p>2、LCD 显示单元物理拼缝≤3.5mm，亮度不低于 600cd/m²，对比度达到 6000:1，图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级为 11 级或以上。</p> <p>3、LCD 显示单元具备 VGA×1，HDMI×1，DVI×1，BNC×1 视频输入接口，具备 RS232×2，USB×1，红外×1 控制接口</p> <p>4、输出接口：VGA×1，DVI×1，BNC×1</p> <p>5、液晶显示单元具有色坐标一致性，根据 CIE1931 标准色度系统，液晶显示单元色坐标误差在±0.01 以内。</p> <p>7、液晶显示单元客户端具备能力集收集、设备工作状态展示功能。</p> <p>10、液晶拼接屏必须采用整机设计，严禁使用飞线屏（供货时如果发现飞线屏，采购人有权取消中标资格），显示屏具备完整后壳，不得以支架或挡板替代，无任何裸露在外的电路线，整体美观大方，而且产品符合检测规范。</p> <p>11、LCD 显示单元支持 HDTV 同轴高清视频信号，带一入一出环通接口。支持分辨率：720P@50Hz/60Hz、720P@25Hz/30Hz、1080P@25Hz/30Hz。</p> <p>12、用户可以选择显示默认开机 LOGO、定制开机 LOGO、不显示 LOGO。用户可以任意定制 LOGO 而无需升级软件，而且具有 LOGO 拼接技术，可设置 15×15，具有自然拼接模式；能实现开机 LOGO 拼接及开机高清图拼接。</p> <p>13、LCD 显示单元支持自动镜像功能，可以实现显示内容（视频、文本等）镜像、OSD 菜单的自定义 0-360° 旋转。</p> <p>14、液晶显示单元支持 0-255、16-235 两种颜色空间调节，可调整不同 HDMI 信号源达到最优显示效果。</p> <p>15、LCD 显示单元采用超宽视角液晶屏，视角≥178°。屏幕漏光度小于等于 0.006cd/m²，可抵抗太阳光等强光干扰，照度在 95KLux 能正常工作。</p> <p>16、液晶单元具备倍增畅显功能，可将输入的 25/30 帧图像转成 50/60 帧输出，使图像更加流畅</p> <p>17、LCD 显示单元支持边缘屏蔽功能，智能去除黑边功能，可消除显示终端上存在的黑边，及因拼缝带来的图像变形；</p> <p>18、LCD 显示单元通过调整 γ 曲线，使得实际 γ 曲线更为平滑且更为准确，从而提升显示设备的显示效果。</p> <p>19、LCD 显示单元采用 2mm 金属结构件，3m 辐射范围值在 47db 以内，保证操作人员处于安全值，能做外部设备 3V/m 的电磁干扰下稳定运行。</p>	
2	视频监控—中心产品	LCD 拼接屏支架		<p>配合新型模块化底座使用</p> <p>四周包边</p> <p>支持扩容</p>	
3	视频监控—中心产品	H. 265 解码器	解码器	<p>1、采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。</p> <p>3、具有 1 个电源指示灯，2 个硬盘指示灯。</p> <p>4、可对客户端电脑桌面解码输出显示。</p> <p>5、可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。</p> <p>6、可通过客户端软件设置 HDMI 接口输出分辨率为 1024×768（60Hz）</p>	

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离
				1280×1024 (60Hz)、1280×720 (60Hz)、1280×720 (50Hz)、1920×1080 (50Hz)、1920×1080 (60Hz)、1600×1200 (60Hz)、1680×1050 (60Hz)、3840x2160 (30Hz)。 7、可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。 8、可将视频图像进行轮巡输出显示，并可在客户端软件设置轮巡计划。 9、可分别通过 IE 浏览器及客户端软件两种方式访问设备。 10、支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36 画面分割显示。 12、可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。 13、可将设备当前的解码输出模式设置为一个场景，设备可保存多个场景，并可通过客户端软件切换设备场景。 14、具有 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式。 16、可对输入的视频画面进行 90° 旋转显示。 17、可通过客户端软件上传分辨率为 1920×1080 的 JPEG 图片，作为墙纸显示在窗口图层底图，可通过客户端软件设置底色，当无解码画面时，设备输出显示该底色。	
4	视频监控—中心产品	网络键盘	网络监控键盘	1、支持≥7 寸触摸屏，分辨率不低于 800*480 2、支持网络控制方式 3、支持 RS232、RS485 串口控制 4、支持两级用户权限，支持 16 个用户，1 个管理员用户，15 个操作员用户； 6、支持 1 路 1080P 视频解码显示，支持在本地触控屏上预览图像 7、支持音频输入、输出口 8、支持 USB 接口 9、连接云台设备时，支持云台方向、预置点、巡航、模式路径、光圈调节、变焦、变倍、雨刷和灯光等控制功能 10、支持四维摇杆控制； 11、支持接入 DVR、DVS、NVR、网络摄像机、球机设备 12、支持切换前端输入通道或输入组到解码器、视频综合平台等设备，支持画面分割、场景切换等功能	
5	综合安防管理平台			综合安防管理平台是整个安防系统的核心和中枢系统，本次系统建设要求提供一套安防管理平台统一管理视频监控、一卡通、车辆管控、报警检测、综合管控等应用。实现安防系统的智能化应用及统一集成化管理。 1、支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配 2、最大支持用户≥10000 个，最大支持并发登陆≥500 个用户 3、系统要求支持软授权方式，可以部署在服务器或虚拟机上 4、系统具有高兼容性，支持 ONVIF、国标协议设备接入 5、监控点最多管理容量为 100000 路 6、支持对平台内管理的视频设备的在线状态进行检查 7、支持 BS 客户端、CS 客户端、移动客户端（Android、iOS）视频预览，支持多浏览器实时预览 8、客户端支持自动在 1/4/6/7/9/16/24 画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示 9、支持门禁设备接入、管理和控制，包括 ehome 协议的设备； 10、支持门禁远程控制，开门、关门、联动 CS 客户端查看视频实时画面；支持门禁事件订阅、查询和联动；支持门禁设备图上	

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离
				监控；支持人员出入事件和设备事件查询 11、支持纯车牌，车主卡辅，纯卡片，卡主车辅四种识别模式；支持新能源车牌识别 12、支持车辆进出可通过LED屏和语音播报两种方式来展示车辆信息，收费信息，停车时间等内容并且内容都可以自定义 13、支持车辆群组管理，车辆群组收费规则和放行规则配置 14、支持按子系统类型、时间类型、处理状态、时间搜索已处理的历史报警信息并查看报警联动支持历史报警数据导出成 excel 文件 15、支持 CS 客户端对入侵报警设备子系统状态展示、布撤防、消警，报警防区展示、旁路、旁路恢复等操作 16、支持对监控点、编码设备、门禁设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果	
6	视频监控—中心产品		四位监控控制台		
7	视频监控—中心产品		10 米 hdmi 高清线 3D 电脑电视连接线 HDMI 线		
8	视频监控—中心产品		15 米 hdmi 高清线 3D 电脑电视连接线 HDMI 线		
2、前端产品					
1	视频监控—前端产品	400 万像素半球	网络摄像机	1、具有 400 万像素 CMOS 传感器。 2、最大分辨率不低于 2560×1440。 3、需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 4、最低照度彩色：0.001lx (AGC 开, RJ45 输出)，黑白：0.0001lx (AGC 开, RJ45 输出)，灰度等级不小于 11 级。 5、红外补光距离不小于 50 米。 6、需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 2560x1440@30fps，第三码流最大 2560x1440@30fps，子码流 704x576@30fps。 7、在 2560x1440@25fps 下，清晰度不小于 1400TVL。 8、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 HighProfile 编码能力。 9、信噪比不小于 55dB。 10、需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。 11、需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。 12、需具备人脸抓拍、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。 13、需支持智能后检索功能。 14、需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。 15、摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。 16、设备与客户端之间用 100 米网线进行传输，数据包丢包率小于 0.1%。 17、不低于 IP67 防尘防水等级。 18、需具有 1 个 RJ-45/10M/100M 自适应网络接口。 19、需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 20、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。	

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离
				21、设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。	
2	视频监控一前端产品	400 万像素筒机	网络摄像机	<p>1、具有 400 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>2、最大分辨率不低于 2560×1440。</p> <p>3、需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。</p> <p>5、红外补光距离不小于 85 米。</p> <p>6、需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高 2560×1440@30fps，第三码流最大 2560×1440@30fps，子码流 704×576@30fps。</p> <p>7、在 2560×1440@25fps 下，清晰度不小于 1400TVL。</p> <p>8、支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，且具有 HighProfile 编码能力。</p> <p>9、信噪比不小于 55dB。</p> <p>10、需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。</p> <p>11、需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。</p> <p>12、需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。</p> <p>13、可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>14、需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。</p> <p>15、摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>16、设备与客户端之间用 100 米网线进行传输，数据包丢包率小于 0.1%。</p> <p>17、不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>18、需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>19、设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。</p> <p>20、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。</p>	
3	视频监控一前端产品	400 万像素球机	网络摄像机	<p>1、视频输出支持 1920×1080@25fps，分辨力不小于 1100TVL，红外距离≥650 米</p> <p>3、支持人脸抓拍功能，可对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍，同时支持不少于 8 个场景下的轮巡人脸抓拍，每个场景的时间可设</p> <p>5、镜头采用 F1.2 大光圈</p> <p>6、支持水平手控速度不小于 750° /S，垂直速度不小于 200° /S，云台定位精度为±0.1°</p> <p>7、水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-35° ~90°</p> <p>8、支持 1024 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 64 条巡航路径，支持不小于 40 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能</p> <p>9、信噪比≥61dB，网络延时不大于 100ms</p> <p>10、与客户端之间用 300m 五类非屏蔽网线直接连接，网络传输能力满足发送不少于 2000 个数据包，重复测试 3 次，每次丢包数不大于 1 个</p> <p>11、具备较强的网络适应能力，在丢包率为 30%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。</p> <p>12、支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外</p>	

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离
				过曝功能 13、支持三码流同时输出，主码流、第三码流同时支持 1920×1200@60fps，1920×1080@60fps 14、支持 GB28181 协议，支持标准 Onvif 协议 15、支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警 16、具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP67，8kV 防浪涌，工作温度范围可达-45℃-70℃ 17、具备较好的电源适应性，电压在 AC24V±30%或 DC24V±30%范围内变化时，设备可正常工作	
4	视频监控—前端产品	球机壁挂支架	摄像机支架	壁挂支架/铝合金	
5	视频监控—前端产品	壁挂支架	摄像机支架	壁挂支架/铝合金	
6	热成像产品	双光谱筒型摄像机	热成像筒型摄像机	1、外壳防护等级：IP67 2、电源电压在 DC12V±20%范围内变化时，能正常工作 3、支持 SD 卡热拔插，最大支持 512GBSD 卡 4、具有双向语音对讲和单向语音广播功能 5、最低可用照度，0.01lx（彩色）；0.001lx（黑白） 7、热成像图像尺寸（2688×1520、1920×1080、1280*720、704*576、640*512、384*288、352*288、320*240） 8、能进行黑白名单设置控制访问的 IP 地址和 MAC 地址 10、在 IE 浏览器下，具有数字降噪设置 11、具有支持图像细节增强功能、强光抑制 12、热成像视频图像支持白热、黑热、融合 1、彩虹、融合 2、铁红 1、铁红 2、深褐色、色彩 1、色彩 2、冰火、雨、红热、绿热、深蓝 15 种模式 13、在 IE 浏览器下，具有 SVC 设置选项 14、可通过 IE 浏览器在热成像画面中设置点、线段、区域测温规则，最多可设置不少于 35 个点，不少于 35 个区域和不少于 11 条线 15、点测温、线测温、区域测温中存在高于或者低于报警或预报警温度时，可在客户端显示不同的报警颜色进行报警提示，联动报警输出并发送邮件，联动录像及联动抓拍 16、可对热成像视频图像监视画面上最高探测温度和最低探测温度的目标进行跟踪和标注 17、可将热成像视频图像和可见光视频图像进行融合预览，并在可见光视频图像上相同比例位置处叠加热成像测温信息 18、可通过 IE 浏览器设置温度信息的字体大小、及点、线、区域的颜色 21、当监控场景中出現点燃的香烟且有明显吸烟动作时，可联动报警并在视频画面上进行框选提示，检测灵敏度 1~100 级可设置 22、噪声等效温差 (NETD) 在 15mk 及以下 23、最小可分辨温差 ≤150mk	
7	传输产品	电缆	带屏蔽电梯网线	八芯带屏蔽、带钢丝绳、超五类。	
8	传输产品	网线	超五类网线	超 5 类网线；CM 防火等级；24AWG；标准：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求；所用材料符合 RoHS 要求；并通过	

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离
				符合 UL 认证的 CM 防火等级认证;性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准;标准装箱长度:305m±1.5m;线缆颜色:灰色;芯线规格:24AWG;无氧铜	
9	传输产品	网线	超六类网线	超 6 类网线; CM 防火等级; 24AWG; 工作温度为-20~60℃; 标准:符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求;所用材料符合 RoHS 要求;并通过符合 UL 认证的 CM 防火等级认证;性能指标优于现行 5e 类线缆 100MHz 标准;标准装箱长度:305m±1.5m;无氧铜	
10	配件	水晶头	超五类		
11	配件	零配件		线槽、线管、钢钉、接头等	
12	线缆	光纤		国标 8 芯单模,铠装	
13	线缆	光纤		国标 8 芯单模,铠装	
14	配件	光纤尾纤	光纤尾纤	光纤尾纤	
15	配件	LC 耦合器	LC 耦合器	LC 耦合器	
16	配件	光纤头(熔接含配件)	光纤头(熔接含配件)	光纤头(熔接含配件)	
17	配件	双芯光模块专用跳线	双芯光模块专用跳线	双芯光模块专用跳线	
18	线槽	桥架		桥架网络槽式桥架镀锌铁线槽,含配件	
19	机柜防雷插板	领头燕	机架式		
20	机柜	9u 壁挂机柜			
21	静电地板				
3、广告道闸改造(南门)					
1	出入口	出入口抓拍一体机	出入口视频单元	1、摄像机类型:200 万像素彩色逐行扫描 CMOS 高清智能摄像机; 2、传感器类型:1/3" ProgressiveScanCMOS; 3、最小照度:彩色 0.002Lux@(F1.4, AGCON, 关闭帧积累,彩色模式),黑白 0.0002Lux@(F1.4, AGCON, 关闭帧积累,黑白模式); 4、快门:1/30 秒至 1/100,000 秒; 5、支持 ICR 切换; 6、图像分辨率:不低于 1920*1592(含 OSD 叠加); 7、视频亮度自适应:可以根据光源亮度变化,将视频图像亮度自动调节至正常显示; 8、宽动态范围:95dB 9、支持饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D 降噪通过软件可调; 10、样机在正常工作的情况下,当网络断开时,可将抓拍图片和录像文件存储于样机内置 SD 卡内,当网络恢复时,可继续上传图片 and 录像文件至客户端; 11、车辆捕获率:白天≥99%,夜间≥99%;车牌识别率:白天≥99%,夜间≥99%; 12、可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号码; 13、可在抓拍图片上叠加时间、地点、车道号、车长、车身颜色,车	

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离
				牌号码、车标，车型等信息； 14、防护等级：IP67； 15、支持图像、视频防篡改功能	
2	出入口	管控终端	出入口控制终端	1、网络接入功能：可直接接入网络。同时支持 6 路 10M/100M/1000M 网口、1 路 4G 全网无线通信功能 2、VGA 输出功能：可通过 VGA 输出进行显示。HDMI 输出功能：可通过 HDMI 输出进行显示 3、报警接入输出：可控制报警输出，并获取报警输入信息 4、交换机功能：具有多口交换机功能，能够使用 5 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口进行网络交换功能 6、校时功能：可通过 WEB、NTP、客户端软件模块进行校时。可自动对连接的 IP 摄像机等设备进行校时。 8、角色以及角色权限管理功能：支持增加、修改、删除角色，并给不同角色分配不同的权限。 9、用户管理功能：支持用户的增加、删除、修改功能 10、非管理员用户的单点用户功能：非管理员用户只能在一台终端上进行登录 11、自定义 LED 显示文字：在 LED 的配置界面中，支持配置该 LED 在空闲时显示的文字，如：“欢迎光临”、“XXX 停车场欢迎您！”等。 13、车卡资料管理功能：支持增加、修改和删除车卡资料。 14、自定义播报内容：自定义车辆入场和车辆出场的语音播报内容，如入场播报“欢迎光临”，出场播报“一路顺风”等 15、白天夜晚语音播报音量自动调节：为防止夜间语音音量大扰民，可配置白天和夜晚播报音量大小。 16、USB 接口：4 个 USB3.0 接口，USB 接口可以连接键盘、鼠标等 USB 外设并正常控制；USB 接口可以连接存储设备并进行数据传输。	
3	出入口	立柱	立柱	立柱高度：约 1.3 米 立柱直径：约 60mm 1.3 米处可安装一体机 0.5 米处可安装“四行 LED 显示屏”	
4	出入口	车辆检测处理器	车检器	1、具有 485 接口、2 路继电器开关量输出接口 3、线圈工作频率：28KHz~120KHz 5、最快响应时间：≤3.5ms 6、线圈故障自恢复：在线圈故障排除后，检测器能够自行恢复到检测状态 7、线圈故障恢复时间：≤100ms 8、线圈故障检测时间：<10ms 9、输出 IO 方式：继电器开关量输出 10、工作电压：AC220V； 工作环境温度：-40℃~80℃；工作环境湿度：<93%，无冷凝	
5	出入口	车辆检测处理器	地感线圈	0.75mm ² ，绞合导体，镀锡铜，绝缘外被，1 捆线圈 50 米。	
6	出入口	车检雷达	雷达	1、支持宽电压范围为：DC9V~16V，一般采用 DC12V 供电。 2、功耗≤3W。 3、设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。 4、在触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%。 5、具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。	

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离
				6、触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。 7、检测距离：最远 6 米（可设置）；检测宽度：最宽 2 米（可设置）。 8、可通过 WIFI 和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。 9、1 组 RS485 接口；1 组报警信号输出；1 组固件升级接口。支持 WIFI。 外壳防护等级：IP67	
4、地下停车场进出道闸改造					
1	出入口	出入口抓拍一体机	出入口视频单元	1、摄像机类型：200 万像素彩色逐行扫描 CMOS 高清智能摄像机； 2、传感器类型：1/3” ProgressiveScanCMOS； 3、最小照度：彩色 0.002Lux@(F1.4, AGCON, 关闭帧积累，彩色模式)，黑白 0.0002Lux@(F1.4, AGCON, 关闭帧积累，黑白模式)； 4、快门：1/30 秒至 1/100,000 秒； 5、支持 ICR 切换； 6、图像分辨率：不低于 1920*1592(含 OSD 叠加)； 7、视频亮度自适应：可以根据光源亮度变化，将视频图像亮度自动调节至正常显示； 8、宽动态范围：95dB 9、支持饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D 降噪通过软件可调； 10、样机在正常工作的情况下，当网络断开时，可将抓拍图片和录像文件存储于样机内置 SD 卡内，当网络恢复时，可继续上传图片 and 录像文件至客户端； 11、车辆捕获率：白天≥99%，夜间≥99%；车牌识别率：白天≥99%，夜间≥99%； 12、可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号码； 13、可在抓拍图片上叠加时间、地点、车道号、车长、车身颜色，车牌号码、车标，车型等信息； 14、防护等级：IP67； 15、支持图像、视频防篡改功能	
2	出入口	三代管控制终端	出入口控制终端	1、网络接入功能：可直接接入网络。同时支持 6 路 10M/100M/1000M 网口、1 路 4G 全网无线通信功能 2、VGA 输出功能：可通过 VGA 输出进行显示。HDMI 输出功能：可通过 HDMI 输出进行显示 3、报警接入输出：可控制报警输出，并获取报警输入信息 4、交换机功能：具有多口交换机功能，能够使用 5 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口进行网络交换功能 6、校时功能：可通过 WEB、NTP、客户端软件模块进行校时。可自动对连接的 IP 摄像机等设备进行校时。 7、级联功能：能够支持 5 个终端同时运行管理独立停车场，无需平台。 8、角色以及角色权限管理功能：支持增加、修改、删除角色，并给不同角色分配不同的权限。 9、用户管理功能：支持用户的增加、删除、修改功能 10、非管理员用户的单点用户功能：非管理员用户只能在一台终端上进行登录 11、自定义 LED 显示文字：在 LED 的配置界面中，支持配置该 LED 在空闲时显示的文字，如：“欢迎光临”、“XXX 停车场欢迎您！”等。 13、车卡资料管理功能：支持增加、修改和删除车卡资料。 14、自定义播报内容：自定义车辆入场和车辆出场的语音播报内容，如入场播报“欢迎光临”，出场播报“一路顺风”等 15、白天夜晚语音播报音量自动调节：为防止夜间语音音量大扰民，可配置白天和夜晚播报音量大小。	

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离
				16、USB 接口：4 个 USB3.0 接口，USB 接口可以连接键盘、鼠标等 USB 外设并正常控制；USB 接口可以连接存储设备并进行数据传输。	
3	出入口	立柱	立柱	立柱高度：约 1.3 米 立柱直径：约 60mm 1.3 米处可安装一体机 0.5 米处可安装“四行 LED 显示屏”	
4	出入口	车辆检测处理器	车检器	1、具有 485 接口、2 路继电器开关量输出接口； 2、支持接入 2 路线圈 3、线圈工作频率：28KHz~120KHz； 4、支持灵敏度可调：有 4 级可设（高、中高、中低、低） 5、最快响应时间：≤3.5ms 6、线圈故障自恢复：在线圈故障排除后，检测器能够自行恢复到检测状态 7、线圈故障恢复时间：≤100ms； 8、线圈故障检测时间：<10ms； 9、输出 IO 方式：继电器开关量输出； 10、工作电压：AC220V； 工作环境温度：-40℃~80℃；工作环境湿度：<93%，无冷凝	
5	出入口	车辆检测处理器	地感线圈	0.75mm ² ，绞合导体，镀锡铜，绝缘外被，1 捆线圈 50 米。	
6	出入口	车检雷达	雷达	1、支持宽电压范围为：DC9V~16V，一般采用 DC12V 供电。 2、功耗≤3W。 3、设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。 4、在触发雷达作用区域内，车速 30km/h 以内，触发捕获率大于 99%。 5、具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。 6、触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于 95%。 7、检测距离：最远 6 米（可设置）；检测宽度：最宽 2 米（可设置）。 8、可通过 WIFI 和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。 9、1 组 RS485 接口；1 组报警信号输出；1 组固件升级接口。支持 WIFI。 10、外壳防护等级：IP67	
5、栅栏道闸（西门）					
1	出入口	出入口抓拍一体机	出入口视频单元	1、摄像机类型：200 万像素彩色逐行扫描 CMOS 高清智能摄像机； 2、传感器类型：1/3” ProgressiveScanCMOS； 3、最小照度：彩色 0.002Lux@(F1.4, AGCON, 关闭帧积累, 彩色模式)，黑白 0.0002Lux@(F1.4, AGCON, 关闭帧积累, 黑白模式)； 4、快门：1/30 秒至 1/100,000 秒； 5、支持 ICR 切换； 6、图像分辨率：1920*1592(含 OSD 叠加)； 7、视频亮度自适应：可以根据光源亮度变化，将视频图像亮度自动调节至正常显示； 8、宽动态范围：95dB 9、支持饱和度, 亮度, 对比度, 白平衡, 增益, 3D 降噪通过软件可调； 10、样机在正常工作的情况下，当网络断开时，可将抓拍图片和录像文件存储于样机内置 SD 卡内，当网络恢复时，可继续上传图片 and 录像文件至客户端； 11、车辆捕获率：白天≥99%，夜间≥99%；车牌识别率：白天≥99%，夜间≥99%；	

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离
				12、可识别出视频中机动车车牌略微水平倾斜的车牌号码； 13、可在抓拍图片上叠加时间、地点、车道号、车长、车身颜色，车牌号码、车标，车型等信息； 14、防护等级：IP67； 15、支持图像、视频防篡改功能	
2	出入口	四系列道闸	道闸	1、道闸类型：栅栏； 2、起落速度：3秒； 3、杆件：4米； 4、机箱颜色：橙色； 5、闸机朝向：右向； 6、输入电源：220V50Hz； 7、工作电压：90W220VAC； 8、工作环境温度：-10℃~+55℃； 10、应有自动限位功能，档杆开关到位后，将自动停机限位；	
3	出入口	管控终端	出入口控制终端	1、网络接入功能：可直接接入网络。同时支持6路10M/100M/1000M网口、1路4G全网无线通信功能 2、VGA输出功能：可通过VGA输出进行显示。HDMI输出功能：可通过HDMI输出进行显示 3、报警接入输出：可控制报警输出，并获取报警输入信息 4、交换机功能：具有多口交换机功能，能够使用5个10M/100M/1000M自适应RJ45接口进行网络交换功能 6、校时功能：可通过WEB、NTP、客户端软件模块进行校时。可自动对连接的IP摄像机等设备进行校时。 8、角色以及角色权限管理功能：支持增加、修改、删除角色，并给不同角色分配不同的权限。 9、用户管理功能：支持用户的增加、删除、修改功能 10、非管理员用户的单点用户功能：非管理员用户只能在一台终端上进行登录 11、自定义LED显示文字：在LED的配置界面中，支持配置该LED在空闲时显示的文字，如：“欢迎光临”、“XXX停车场欢迎您！”等。 13、车卡资料管理功能：支持增加、修改和删除车卡资料。 14、自定义播报内容：自定义车辆入场和车辆出场的语音播报内容，如入场播报“欢迎光临”，出场播报“一路顺风”等 15、白天夜晚语音播报音量自动调节：为防止夜间语音音量大扰民，可配置白天和夜晚播报音量大小。 16、USB接口：4个USB3.0接口，USB接口可以连接键盘、鼠标等USB外设并正常控制；USB接口可以连接存储设备并进行数据传输。	
4	出入口	立柱	立柱	立柱高度：约1.3米 立柱直径：约60mm 1.3米处可安装一体机 0.5米处可安装“四行LED显示屏”	
5	出入口	车辆检测处理器	车检器	1、具有485接口、2路继电器开关量输出接口； 3、线圈工作频率：28KHz~120KHz； 5、最快响应时间：3.5ms 6、线圈故障自恢复：在线圈故障排除后，检测器能够自行恢复到检测状态 7、线圈故障恢复时间：≤100ms； 8、线圈故障检测时间：<10ms； 9、输出IO方式：继电器开关量输出；	

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离
				10、工作电压：AC220V； 工作环境温度：-40℃~80℃；工作环境湿度：<93%，无冷凝	
6	出入口	车辆检测处理器	地感线圈	0.75mm ² ，绞合导体，镀锡铜，绝缘外被，1捆线圈50米。	
7	出入口	车检雷达	雷达	1、支持宽电压范围为：DC9V~16V，一般采用DC12V供电。 2、功耗≤3W。 3、设备具有电源和状态指示灯。一个红色电源指示灯，一个绿色状态指示灯；实时反映是否有车或有人。 4、在触发雷达作用区域内，车速30km/h以内，触发捕获率大于99%。 5、具有人车区分功能。可对行人和车辆进行区分，控制触发。 6、触发模式具有区分方向功能，方向区分成功率大于95%。 7、检测距离：最远6米（可设置）；检测宽度：最宽2米（可设置）。 8、可通过WIFI和串口线进行数据通信，对设备进行升级和调试。 9、1组RS485接口；1组报警信号输出；1组固件升级接口。支持WIFI。 外壳防护等级：IP67	
8	屏蔽网线			出入口补光抓拍单元.出入口控制机，室外LED显示屏，出入口控制终端间网线；	
9	电源线			LED显示屏设备供电	
10	屏蔽双绞线			出入口补光抓拍单元与车检器,道闸间控制线;车检器与道闸间控制线；	
11	线圈线			车辆检测线圈所需线材；	
12	线缆	光纤		国标8芯单模，铠装	
13	线缆	光纤		国标8芯单模，铠装	
14	配件	光纤尾纤	光纤尾纤	光纤尾纤	
15	配件	LC耦合器	LC耦合器	LC耦合器	
16	配件	光纤头（熔接含配件）	光纤头（熔接含配件）	光纤头（熔接含配件）	
17	配件	双芯光模块专用跳线	双芯光模块专用跳线	双芯光模块专用跳线	
18	镀锌线槽	桥架		桥架网络槽式桥架镀锌铁线槽，含配件	
19	机柜防雷插板	领头燕	机架式		
20	机柜	9u壁挂机柜			
6、一进一出通道（二楼）					
1	人行通道	单机芯左边道	速通门	1、闸机通道采用厚度不低于1.2mm的不锈钢板材；通道应至少采用12对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报 2、闸机通道应为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥960mm 3、闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有	

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离
				<p>尖锐的凸起、边角或棱角</p> <p>4、闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无拦挡状态</p> <p>5、闸机通道门翼开/关速度至少支持 10 档可调，开门速度<0.5 s</p> <p>6、闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件</p> <p>7、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件</p> <p>8、闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于 30mm</p> <p>11、闸机通道主机应支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储</p> <p>12、闸机通道物理接口应满足同时可接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，同时具备 TCP/IP 接口不少于 1 个，单独 232 接口不少于 3 个，RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 5 个，开门按钮接口不少于 2 个，报警输入接口不少于 4 个，报警输出接口不少于 4 个，电锁输出接口不少于 2 个，CAN 接口不少于 2 个</p> <p>13、闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 62dB(A)，持续噪声声压不大于 56dB(A)</p> <p>14、闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于 IK05 要求，其他表面不低于 IK07 要求</p>	
2	人员通道	双机芯中间道	速通门	<p>1、闸机通道采用厚度不低于 1.2mm 的不锈钢板材；通道应至少采用 12 对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报</p> <p>2、闸机通道应为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥960mm</p> <p>3、闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角</p> <p>4、闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无拦挡状态</p> <p>5、闸机通道门翼开/关速度至少支持 10 档可调，开门速度<0.5 s</p> <p>6、闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件</p> <p>7、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件</p> <p>8、闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于 30mm</p> <p>9、闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示</p> <p>11、闸机通道主机应支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储</p> <p>12、闸机通道物理接口应满足同时可接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，同时具备 TCP/IP 接口不少于 1 个，单独 232 接口不少于 3 个，RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 5 个，开门按钮接口不少于 2 个，报警输入接口不少于 4 个，报警输出接口不少于 4 个，电锁输出接口不少于 2 个，CAN 接口不少于 2 个</p> <p>13、闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 62dB(A)，持续噪声声压不</p>	

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离
				<p>大于 56dB(A)</p> <p>14、闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于 IK05 要求，其他表面不低于 IK07 要求</p>	
3	人员通道	单机芯右边道	速通门	<p>1、闸机通道采用厚度不低于 1.2mm 的不锈钢板材；通道应至少采用 12 对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报</p> <p>2、闸机通道应为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥960mm</p> <p>3、闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角</p> <p>4、闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态</p> <p>5、闸机通道门翼开/关速度至少支持 10 档可调，开门速度<0.5 s</p> <p>6、闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件</p> <p>7、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件</p> <p>8、闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于 30mm</p> <p>9、闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示</p> <p>11、闸机通道主机应支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储</p> <p>12、闸机通道物理接口应满足同时可接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，同时具备 TCP/IP 接口不少于 1 个，单独 232 接口不少于 3 个，RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 5 个，开门按钮接口不少于 2 个，报警输入接口不少于 4 个，报警输出接口不少于 4 个，电锁输出接口不少于 2 个，CAN 接口不少于 2 个</p> <p>13、闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 62dB(A)，持续噪声声压不大于 56dB(A)</p> <p>14、闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于 IK05 要求，其他表面不低于 IK07 要求</p>	
4	人员通道	人脸识别模块/组件	身份信息识别产品	<p>1、设备采用≥7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕分辨率不小于 1024*600，屏幕防冲击防护等级 IK04。</p> <p>2、设备支持 IP65 防水等级，除后壳盖板外的外壳防冲击防护等级 IK07。</p> <p>4、设备支持红外及白光灯补光，并可设置红外及可见光补光灯亮度。</p> <p>5、设备采用嵌入式 Linux 系统</p> <p>6、设备支持根据比对结果输出开关量信号；支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口扩展读卡器；支持通过 RS485 协议扩展身份证阅读器；支持通过 RS485 协议或 wiegand 接口外接门禁主机等设备。</p> <p>7、设备支持局域网、互联网环境的网络通信，也可选择无线网络通信传输方式，并支持云平台通信，实现视频、对讲及权限管控功能；设备可被 4 个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记录。</p> <p>8、设备支持通过 Web 进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、技术参数配置、图像参数配置。</p> <p>10、设备支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别。</p> <p>11、设备支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人</p>	

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离
				脸应不能进行人脸识别开门。 12、设备支持节能功能，支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，支持不开启白光补光灯实现人脸识别，减少功耗及光污染。 13、设备支持人脸、人体移动侦测并唤醒设备，人脸、人体及物体移动并唤醒白光补光灯 14、有授权人员和未授权陌生人刷脸时，设备支持抓拍图片并实时上传平台。 15、设备支持在线升级功能和本地 U 盘升级功能。	
5	人员通道	配件	门禁产品安装配件	搭配人员通道人脸组件使用	
6	人员通道	人脸、卡片采集终端	人脸、卡片采集终端	1、采用≥3.97 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率不低于 800*480。 2、采用 200 万双目摄像头，支持人脸采集，并具有照片视频防假功能。 3、内置发卡模块，符合 ISO 14443 A/B 标准，读卡频率 13.56MHZ 和 125KHZ，支持读取 ID 卡、Mifare 卡、CPU 卡、二三代身份证序列号，每人最多 10 张卡。 4、内置指纹模块，支持指纹采集，每人最多 10 枚指纹。 5、支持有线网络和无线 WiFi 传输。 6、支持白光和红外补光。 7、在设备端离线采集方式下，支持输入工号或刷卡开始进行采集。 8、支持≥2000 人员数据存储，含≥2000 人脸图片、≥2000 条居民身份证件信息、≥20000 张卡片信息、≥20000 枚指纹信息。 设备配置后台可设置 5 个管理员，分超级管理员权限和普通管理员权限。	
7、食堂前门三进一出通道					
1	人员通道	单机芯左边道	速通门	1、闸机通道采用厚度不低于 1.2mm 的不锈钢板材；通道应至少采用 12 对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报 2、闸机通道应为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥960mm 3、闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角 4、闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无拦挡状态 5、闸机通道门翼开/关速度至少支持 10 档可调，开门速度<0.5 s 6、闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件 7、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件 8、闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于 30mm 9、闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示 11、闸机通道主机应支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储 12、闸机通道物理接口应满足同时可接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，同时具备 TCP/IP 接口不少于 1 个，单独 232 接口不少于 3 个，RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 5 个，开门按钮接口不少于 2 个，	

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离
				报警输入接口不少于 4 个，报警输出接口不少于 4 个，电锁输出接口不少于 2 个，CAN 接口不少于 2 个 13、闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 62dB(A)，持续噪声声压不大于 56dB(A) 14、闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于 IK05 要求，其他表面不低于 IK07 要求	
2	人员通道	双机芯中间道	速通门	1、闸机通道采用厚度不低于 1.2mm 的不锈钢板材；通道应至少采用 12 对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报 2、闸机通道应为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥960mm 3、闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角 4、闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无拦挡状态 5、闸机通道门翼开/关速度至少支持 10 档可调，开门速度<0.5 s 6、闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件 7、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件 8、闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于 30mm 9、闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示 11、闸机通道主机应支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储 12、闸机通道物理接口应满足同时可接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，同时具备 TCP/IP 接口不少于 1 个，单独 232 接口不少于 3 个，RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 5 个，开门按钮接口不少于 2 个，报警输入接口不少于 4 个，报警输出接口不少于 4 个，电锁输出接口不少于 2 个，CAN 接口不少于 2 个 13、闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 62dB(A)，持续噪声声压不大于 56dB(A) 14、闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于 IK05 要求，其他表面不低于 IK07 要求	
3	人员通道	单机芯右边道	速通门	1、闸机通道采用厚度不低于 1.2mm 的不锈钢板材；通道应至少采用 12 对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报 2、闸机通道应为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥960mm 3、闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角 4、闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无拦挡状态 5、闸机通道门翼开/关速度至少支持 10 档可调，开门速度<0.5 s 6、闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件 7、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报	

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离
				<p>警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件</p> <p>8、闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于 30mm</p> <p>9、闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示</p> <p>11、闸机通道主机应支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储</p> <p>12、闸机通道物理接口应满足同时可接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，同时具备 TCP/IP 接口不少于 1 个，单独 232 接口不少于 3 个，RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 5 个，开门按钮接口不少于 2 个，报警输入接口不少于 4 个，报警输出接口不少于 4 个，电锁输出接口不少于 2 个，CAN 接口不少于 2 个</p> <p>13、闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 62dB(A)，持续噪声声压不大于 56dB(A)</p> <p>14、闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于 IK05 要求，其他表面不低于 IK07 要求</p>	
4	人员通道	人脸识别模块/组件	身份信息识别产品	<p>1、设备采用≥7英寸LCD触摸显示屏，屏幕分辨率不小于1024*600，屏幕防冲击防护等级IK04。</p> <p>2、设备支持IP65防水等级，除后壳盖板外的外壳防冲击防护等级IK07。</p> <p>4、设备支持红外及白光灯补光，并可设置红外及可见光补光灯亮度。</p> <p>5、设备采用嵌入式Linux系统</p> <p>6、设备支持根据比对结果输出开关量信号；支持通过RS485协议或wiegand接口扩展读卡器；支持通过RS485协议扩展身份证阅读器；支持通过RS485协议或wiegand接口外接门禁主机等设备。</p> <p>8、设备支持通过Web进行设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全操作管理、技术参数配置、图像参数配置。</p> <p>10、设备支持在0.001lux低照度无补光环境下正常实现人脸识别。</p> <p>11、设备支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别开门。</p> <p>12、设备支持节能功能，支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，支持不开启白光补光灯实现人脸识别，减少功耗及光污染。</p> <p>13、设备支持人脸、人体移动侦测并唤醒设备，人脸、人体及物体移动并唤醒白光补光灯</p> <p>14、有授权人员和未授权陌生人刷脸时，设备支持抓拍图片并实时上传平台。</p> <p>15、设备支持在线升级功能和本地U盘升级功能。</p>	
5	人员通道	配件	门禁产品安装配件	搭配人员通道人脸组件使用，	
8、食堂红外对射报警					
1	报警产品	红外对射	红外对射	<p>1、红外警戒距离：100m 最大射束距离：2000m</p> <p>2、全新的杂光滤波面壳，可有效滤除杂光干扰</p> <p>3、设备状态LED指示，方便安装和运行检测</p> <p>4、探测方式三光速红外线脉冲信号，完全遮断感知式感应速度35-700ms</p> <p>5、电源电压DC10.5-28V(无极性)，推荐电压12VDC 消耗电流MAX90mA</p> <p>6、水平光轴可调整180°(±90°)垂直光轴调整16°(±8°)</p>	

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离
				7、报警输出继电器接点输出 1c, NC/NO, 额定 AC, DC30V, 0.5AMAX 防拆输出接点输出 1b, 额定 DC30V, 0.5AMAX 瞄准器可拆卸式	
2	报警产品	红外对射电源	其他报警产品	红外对射开关电源(国内标配); 直流电压: 24V; 额定电流: 6.5A; 电流范围: 0~6.5A; 额定功率: 156w; 电压调整范围: 21.6~28.8V; 工作温度: -30~+70℃; 工作湿度: 20~90%RH, 无冷凝;	
3	视频监控—前端产品	智能警戒机	网络摄像机	1、具有 400 万像素 CMOS 传感器。 2、内置 GPU 芯片。内置麦克风和喇叭。内置红外与白光补光灯。 3、支持白光报警功能, 当报警产生时, 可触发联动声音警报和白光闪烁。 4、最低照度彩色: 0.001 lx, 黑白:0.0001 lx, 最大亮度鉴别等级(灰度等级)不小于 11 级。 5、红外补光距离不小于 100 米。 6、需支持双码流技术, 主码流最高 2560x1440@25fps, 子码流 640x480@25fps。 7、在 2560x1440 @ 25fps 下, 清晰度不小于 1400TVL。 8、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 其中 H.264 支持 Baseline/Main/High Profile。 9、信噪比不小于 62dB。 12、不低于 IP67 防尘防水等级。 13、需支持 DC12V 供电, 且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。	
4	视频监控—前端产品	壁装支架	摄像机支架	壁装支架/铝合金	
9、南门、北门人脸识别通道					
1	人员通道	人脸识别模块/组件	身份信息识别产品	1、设备外观: 采用≥10.1 英寸触摸显示屏, 200 万像素双目摄像头, 面部识别距离 0.3m-2m; 2、设备容量: 支持≥50000 张人脸白名单, ≥50000 张卡, ≥100000 条记录存储; 3、体温检测: 非接触式体温检测, 温度检测距离在 0.3m~2m 之间, 测温精度±0.5℃; 4、认证方式: 支持人脸识别、刷卡(需外接 485 或韦根读卡器)、刷卡+人脸(需 USB 身份证阅读器)、人证比对(需外接 USB 身份证阅读器), 识别人员身份后获取该人员体温数据统一绑定; 5、通讯方式: 有线网络; 6、设备接口: LAN*1; RS485*1; 韦根*1; USB *2; 门磁*1、开门按钮*1、报警输入*2; 电锁*1、报警输出*1; 7、传感器类型: 氧化钒(V0x)微测辐射热计; 8、工作电压: DC 12V/2A, 需独立供电;	
2	人员通道	单机芯左边道	速通门	1、闸机通道采用厚度不低于 1.2mm 的不锈钢板材; 通道应至少采用 12 对红外对射, 能在晴天、雨天等环境下稳定运行, 不产生误报 2、闸机通道应为摆闸箱体, 门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质, 箱体尺寸: 长≥1500mm, 宽≤200mm, 高≥960mm 3、闸机设备的外表面, 平整清洁, 没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷, 没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤, 没有尖锐的凸起、边角或棱角 4、闸机通道应具备应急放行的功能, 设备在断电或者发生故障后能处于无阻挡状态 5、闸机通道门翼开/关速度至少支持 10 档可调, 开门速度<0.5 s	

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离
				<p>6、闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件</p> <p>7、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件</p> <p>8、闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于 30mm</p> <p>9、闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示</p> <p>11、闸机通道主机应支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储</p> <p>12、闸机通道物理接口应满足同时可接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，同时具备 TCP/IP 接口不少于 1 个，单独 232 接口不少于 3 个，RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 5 个，开门按钮接口不少于 2 个，报警输入接口不少于 4 个，报警输出接口不少于 4 个，电锁输出接口不少于 2 个，CAN 接口不少于 2 个</p> <p>13、闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 62dB(A)，持续噪声声压不大于 56dB(A)</p> <p>14、闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于 IK05 要求，其他表面不低于 IK07 要求</p>	
3	人员通道	单机芯右边道	速通门	<p>1、闸机通道采用厚度不低于 1.2mm 的不锈钢板材；通道应至少采用 12 对红外对红外对射，能在晴天、雨天等环境下稳定运行，不产生误报</p> <p>2、闸机通道应为摆闸箱体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，箱体尺寸：长≥1500mm，宽≤200mm，高≥960mm</p> <p>3、闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角</p> <p>4、闸机通道应具备应急放行的功能，设备在断电或者发生故障后能处于无拦挡状态</p> <p>5、闸机通道门翼开/关速度至少支持 10 档可调，开门速度<0.5 s</p> <p>6、闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件</p> <p>7、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件</p> <p>8、闸机通道应支持防尾随功能，在通道中同时通行人数超过允许通行的人数时，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传对应的报警事件，减小检测距离不大于 30mm</p> <p>9、闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示</p> <p>11、闸机通道主机应支持不少于 6.3 万卡片管理和 18 万事件记录存储</p> <p>12、闸机通道物理接口应满足同时可接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器，同时具备 TCP/IP 接口不少于 1 个，单独 232 接口不少于 3 个，RS485/RS232 可切换通讯接口不少于 5 个，开门按钮接口不少于 2 个，报警输入接口不少于 4 个，报警输出接口不少于 4 个，电锁输出接口不少于 2 个，CAN 接口不少于 2 个</p> <p>13、闸机通道工作瞬间最大噪声声压不大于 62dB(A)，持续噪声声压不大于 56dB(A)</p> <p>14、闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于 IK05 要</p>	

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离
				求，其他表面不低于 IK07 要求	
4	人员通道	配件	门禁产品 安装配件	搭配人员通道人脸组件使用	

备注：磋商响应参数应与厂家的产品资料一致，不一致的以厂家资料为准。

响应供应商名称（盖公章）：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：

日期：

格式 13

重要条款响应一览表

说明：响应供应商必须对应采购文件带“▲”的重要条款逐条应答并按要求填写下表。

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离	证明文件页码
1、监控中心						
1	视频监控—中心产品	LCD 拼接屏	LCD 显示单元	<p>6、▲液晶显示单元的风扇具备良好的散热效果，风扇散热性能$\geq 30\%$。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>8、▲液晶显示单元连续运行 24 小时，液晶表面中心温度$\leq 50^{\circ}\text{C}$，边缘测试点与中心温差$\leq 10^{\circ}\text{C}$。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>9、▲液晶显示单元具有帧宽度调节技术，通过调节画面宽度，解决输入信号四周黑边问题。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p>		
3	视频监控—中心产品	H. 265 解码器	解码器	<p>2、▲要求设备具备，20 个 RJ45 网络接口，1 路语音输入，1 路语音输出，1 个 RS232 接口，1 个 RS485 接口，8 路报警输入，8 路报警输出，1 个 VGA 视频输入接口，1 个 DVI-I 输入接口。输出口支持 10 个 HDMI 接口，支持 16 路模拟音频输出，支持 16 路模拟视频输出。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>11、▲可通过客户端软件将 1 路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示，支持 1×2、1×3、1×4、1×5、1×6、1×7、1×8、1×9、1×10、2×1、2×2、2×3、2×4、2×5、3×1、3×2、3×3、4×1、4×2、5×1、5×2、6×1、7×1、8×1、9×1、10×1 的拼接显示。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>15、▲可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出：10 路分辨率为 4000×3000(20fps)的视频图像；20 路分辨率为 4096×2160 (25fps) 的视频图像；20 路分辨率为 3840×2160 (25fps) 的视频图像；30 路分辨率为 2592×1944 (30fps, 25fps) 的视频图像；50 路分辨率为 2048×1536 (30fps, 25fps) 的视频图像；80 路分辨率为 1920×1080 (30fps, 25fps) 的视频图像；160 路分辨率为 1280×720 (30fps, 25fps) 的视频图像。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>18、▲设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。</p>		
4	视频监控—中心产品	网络键盘	网络监控键盘	<p>5、▲支持≥ 6000台设备，并支持 excel 文件批量导入</p> <p>13、▲支持抓图和录像功能，文件可保存至外接 U 盘或上传至 FTP 服务器</p>		
2、前端产品						
2	视频监控—前端产品	400 万像素筒机	网络摄像机	<p>4、▲最低照度彩色：0.0008lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）</p>		

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离	证明文件页码
3	视频监控—前端产品	400万像素球机	网络摄像机	2、▲支持最低照度可达彩色 0.0003Lux，黑白 0.0001Lux（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 4、▲设备支持可见光及红外光补光，开启可见光补光，可识别距设备≥120m处的人体轮廓（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）		
6	热成像产品	双光谱筒型摄像机	热成像筒型摄像机	6、▲设备支持在-50℃-80℃范围内正常工作 9、▲CPU、GPU 占用超过预设值或内存可用容量低于预设值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警信息（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 19、▲支持声音联动报警功能。可对智能行为、温度超过阈值、出现高温点、出现吸烟动作等行为进行检测并报警，报警声音可设置，同时支持自定义（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 20、▲支持灯光联动报警功能。可对智能行为、温度超过阈值、出现高温点、出现吸烟动作等行为进行检测并报警，报警灯光可设置，同时支持自定义（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）		
3、广告道闸改造（南门）						
1	出入口	出入口抓拍一体机	出入口视频单元	16、▲支持串口推送功能，可将过程信息通过 485 输出，推送内容可以进行单独配置（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 17、▲支持智能帧对车牌实时跟踪、识别及回放功能（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 18、▲支持通过 IE 浏览器添加网关的 MAC 地址，在使用前的网关 MAC 地址时，可被其他网关的客户端访问，当使用错误网关 MAC 地址时，只能被同段的客户端访问（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）		
2	出入口	管控终端	出入口控制终端	5、▲双 IP 地址检查：可设置两个独立的 IP 地址。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 7、▲级联功能：能够支持 5 个终端同时运行管理独立停车场，无需平台。 12、▲余位发布功能：根据过车自动计算当前停车场的余位数，自动将余位数发送到对应出入口下的 LED 显示屏上。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）		
4	出入口	车辆检测处理器	车检器	2、▲支持接入 2 路线圈 4、▲支持灵敏度可调：有 4 级可设（高、中高、中低、低）		
4、地下停车场进出道闸改造						
1	出入口	出入口抓拍一体机	出入口视频单元	16、▲支持串口推送功能，可将过程信息通过 485 输出，推送内容可以进行单独配置（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 17、▲支持智能帧对车牌实时跟踪、识别及回放功能（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原		

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离	证明文件页码
				厂公章或投标专用章) 18、▲支持通过 IE 浏览器添加网关的 MAC 地址, 在使用前的网关 MAC 地址时, 可被其他网关的客户端访问, 当使用错误网关 MAC 地址时, 只能被同段的客户端访问 (需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章)		
2	出入口	三代管控终端	出入口控制终端	、▲双 IP 地址检查: 可设置两个独立的 IP 地址。(需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章) 12、▲余位发布功能: 根据过车自动计算当前停车场的余位数, 自动将余位数发送到对应出入口下的 LED 显示屏上。(需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章)		
5、栅栏道闸 (西门)						
1	出入口	出入口抓拍一体机	出入口视频单元	16、▲支持串口推送功能, 可将过程信息通过 485 输出, 推送内容可以进行单独配置 (需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章) 17、▲支持智能帧对车牌实时跟踪、识别及回放功能 (需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章) 18、▲支持通过 IE 浏览器添加网关的 MAC 地址, 在使用前的网关 MAC 地址时, 可被其他网关的客户端访问, 当使用错误网关 MAC 地址时, 只能被同段的客户端访问 (需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章)		
2	出入口	四系列道闸	道闸	9、▲应有自锁手动解除装置, 停电时能解脱自锁, 实现手动控制功能: (需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章)		
3	出入口	管控终端	出入口控制终端	5、▲双 IP 地址检查: 可设置两个独立的 IP 地址。(需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章) 7、▲级联功能: 能够支持 5 个终端同时运行管理独立停车场, 无需平台。 12、▲余位发布功能: 根据过车自动计算当前停车场的余位数, 自动将余位数发送到对应出入口下的 LED 显示屏上。(需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章)		
5	出入口	车辆检测处理器	车检器	2、▲支持接入 2 路线圈; 4、▲支持灵敏度可调: 有 4 级可设 (高、中高、中低、低)		
6、一进一出通道 (二楼)						
1	人行通道	单机芯左边道	速通门	9、▲闸机通道应集成语音模块, 可满足根据用户需求自定义语音播报内容, 同时可设置联动语音提示 10、▲闸机通道应具有消防联动接口, 当消防信号触发时, 门翼处于常开状态, 当消防联动信号恢复时, 门翼将自动复位 (需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章) ▲满足无故障运行次数≥1200 万次 (需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章)		

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离	证明文件页码
				章)		
2	人员通道	双机芯中间道	速通门	10、▲闸机通道应具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 15、▲满足无故障运行次数≥1200万次（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）		
3	人员通道	单机芯右边道	速通门	10、▲闸机通道应具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 15、▲满足无故障运行次数≥1200万次（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）		
4	人员通道	人脸识别模块/组件	身份信息识别产品	3、▲设备采用高清双目相机宽动态相机（1路可见光摄像头，1路红外摄像头），可适应强光、逆光、暗光等条件的人脸识别，最大分辨率 1920×1080，帧率 30 帧/s（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 9、▲设备的人脸识别距离：0.2~3m；人脸识别高度：0.8~2.5m（安装高度 1.4m，距离 1.5m）。人脸识别误识率≤0.01%，准确率≥99.8%，人脸识别速度≤0.2s。（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）		
7、食堂前门三进一出通道						
1	人员通道	单机芯左边道	速通门	10、▲闸机通道应具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 15、▲满足无故障运行次数≥1200万次（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）		
2	人员通道	双机芯中间道	速通门	10、▲闸机通道应具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 15、▲满足无故障运行次数≥1200万次（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）		
3	人员通道	单机芯右边道	速通门	10、▲闸机通道应具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将自动复位（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章） 15、▲满足无故障运行次数≥1200万次（需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现，并加盖原厂公章或投标专用章）		
4	人员通道	人脸识别模块	身份信息识别	3、▲设备采用高清双目相机宽动态相机（1路可见光摄像头，1路红外摄像头），可适应强光、逆光、暗光等条件的人脸		

序号	名称	产品类别	商品名称	原条款描述	正偏离/完全响应/负偏离	证明文件页码
		/组件	产品	识别, 最大分辨率 1920×1080, 帧率 30 帧/s (需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章) 7、▲设备支持局域网、互联网环境的网络通信, 也可选择无线网络通信传输方式, 并支持云平台通信, 实现视频、对讲及权限管控功能; 设备可被 4 个客户端软件同时实时监听, 在线状态下实时上传比对记录。 9、▲设备的人脸识别距离: 0.2~3m; 人脸识别高度: 0.8~2.5m (安装高度 1.4m, 距离 1.5m)。人脸识别误识率≤0.01%, 准确率≥99.8%, 人脸识别速度≤0.2s。(需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章)		
8、食堂红外对射报警						
3	视频监控一前端产品	智能警戒机	网络摄像机	10、▲支持声音报警功能, 报警声音类型不小于 12 种, 报警声级及报警次数可设置。(需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章) 11、▲需具备智能分析抗干扰功能, 当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时, 不会触发报警。(需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章)		
9、南门、北门人脸识别通道						
2	人员通道	单机芯左边道	速通门	10、▲闸机通道应具有消防联动接口, 当消防信号触发时, 门翼处于常开状态, 当消防联动信号恢复时, 门翼将自动复位 (需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章) 15、▲满足无故障运行次数≥1200 万次 (需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章)		
3	人员通道	单机芯右边道	速通门	10、▲闸机通道应具有消防联动接口, 当消防信号触发时, 门翼处于常开状态, 当消防联动信号恢复时, 门翼将自动复位 (需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章) 15、▲满足无故障运行次数≥1200 万次 (需在有资质的第三方检测机构出具的检测报告中体现, 并加盖原厂公章或投标专用章)		

备注: 此表中“原条款描述”的条款与用户需求中的条款描述不一致的, 以用户需求中规定的为准。带“▲”号条款的技术参数须按“用户需求书”中要求的相关证明材料进行提供, 若“用户需求书”中没有列明证明材料的, 需提供官网技术参数截图及链接、产品彩页或技术功能截图等证明材料。

响应供应商名称 (盖公章):

法定代表人或响应供应商授权代表 (签名或盖章):

日期:

格式 14

货物技术服务方案

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

1. 总体技术方案（包括项目实施方案、供货计划及安装调试方案等）。
2. 售后服务和技术培训方案。
3. 响应供应商认为对磋商有利的其他资料。

响应供应商名称（盖公章）：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：

日期：

格式 15

响应供应商基本情况表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位资质及获奖情况						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债率
	2015					
	2016					

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 如响应供应商此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

响应供应商名称（盖公章）：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：

日期：

格式 16

同类业绩一览表

序号	业主名称	项目名称	合同总价	签约及完成时间	单位联系人及电话
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

备注：根据评分提供相关证明材料。

响应供应商名称（盖公章）：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：

日期：

格式 17

项目人员一览表

序号	姓名	性别	学历	职称	专业	经验年限	拟担任职务或承担工作内容
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							

备注：根据评分提供相关证明材料。

响应供应商名称（盖公章）：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：

日期：

格式 18

用户需求条款响应一览表

说明：响应供应商必须对应采购文件的用户需求书中的条款逐条应答并按要求填写下表。

序号	原条款描述	响应供应商响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)
1	一、项目建设		
三、商务要求			
2	(一) 开箱检验		
3	(二) 项目实施及产品验收要求		
4	(三) 施工安装要求		
5	(四) 售后服务及质量保证		
6	(五) 包装和发运		
7	(六) 完成期及交货地点		
8	(七) 付款方式		

响应供应商名称（盖公章）：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：

日期：

格式 19

采购代理服务承诺书

佛山市伟源招标代理有限公司：

本公司_____（响应供应商名称）_____在参加在贵公司举行的_____（项目名称）_____（项目编号：FSWY200CG61）的招标中如获成交，我公司保证按照采购文件规定缴纳“采购代理服务费”后，凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《成交通知书》。如采用电汇或银行转账，我司将同时递交采购代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。

如我方违反上款承诺，愿凭贵公司开出的相关通知，同意佛山市伟源招标代理有限公司办理支付手续，扣除我司提交的全部磋商保证金，并愿承担全部由此引起的法律责任。

特此承诺！

响应供应商名称(盖公章)：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：

签署日期：

格式 20

退磋商保证金说明

特别提醒：

成交人缴纳的磋商保证金，原则上，我司按保证金汇入的原账户退还，成交人必须填写原来汇入我司保证金账户时的账户信息。

我方为（项目名称）的投标（项目编号为：FSWY200CG61）所提交的磋商保证金（大写金额）元，请贵司退还磋商保证金（小写金额）元，请划到以下账户：

收款人名称			
收款人地址			
开户银行 <u>（具体到XX银行 XX支行）</u>		联系人	
账 号		联系电话	

为及时退还成交人的磋商保证金，若存在以下三种情形的，则按以下规定执行：

1.单位名称变更

A. 若成交人投标后，其单位名称变更，退还其磋商保证金时，除提交变更后的账户信息外，还需附工商部门打印的变更信息说明，并加盖单位公章；

B. 若成交人只变更营业执照信息，没有及时变更银行账户的，只需提供银行开户许可证复印件，并加盖单位公章。

2.收支两条线

若成交人属于资金收支两条线的情况，则以上账户信息必须是其单位收款账户的信息，成交人需附上收支两条线的说明，并加盖单位公章；

3.标前确定不参加投标

若成交人已汇入磋商保证金，但不参加投标时，请务必在项目开标前将该《退磋商保证金说明》按规定填写完整盖章后，扫描发至 fsweiyuan@163.com

供应商（公章）：

日期：