重庆工商大学派斯学院
人行通道人脸识别、车辆道闸和校内测速建设项目
竞争性谈判文件

重庆工商大学派斯学院制

2023 年 12 月 25 日

第一部分 竞争性谈判项目书

一、项目名称及编号：

人行通道人脸识别、车辆道闸和校内测速建设项目　2023-X103

二、资格要求：

1.须具有独立法人资格，具有独立承担民事责任的能力，具备合法有效的营业执照并通过年审，经营范围包含系统集成或设备生产厂家。

2.拥有固定的经营场所或售后服务常驻机构。

3.具有良好的商业信誉、健全的财务会计制度和完善的售后服务体系。

4.确保能够提供符合要求的合格产品，有稳定、强有力的技术维护队伍，能够提供及时、良好的售后服务。

5.近三年内无行政处罚及重大违法违规记录。

三、产品质量及服务要求：

1.所有产品必须符合国家相关法律法规要求。

2.保质期内发生的质量问题由供货商免费负责解决。

3.供应商须在竞谈书中单独提供一份切实可行的售后服务承诺书。

4.竞谈文件要注明工期及质保时间，售后服务响应时间。

5.竞谈文件一式肆份，壹正叁副。

四、设备名称、数量及参数要求：

序号	名称	品牌、型号	技术参数及要求	数量	单位	单价（元）	小计（元）	备注
一、人行通道人脸识别								
1	室外翼闸（左）		1、主处理器：高性能嵌入式处理器； 2、产品类型：翼闸； 3、驱动电机：直流无刷电机； 4、语音提示：支持； 5、外壳材料：SUS304 拉丝不锈钢； 6、MCBF：≥500 万次； 7、整机使用寿命：≥700 万次； 8、通道宽度：≥亚克力 600mm； 9、最大定制通道宽度：≥亚克力 600mm； 10、红外对射对数：≥12 对； 11、机身厚度：≥1.2mm； 12、门翼材质：亚克力(门翼厚度≥15mm)； 13、通行速度：20-60 人每分钟，受人员情况和通行模式影响； 14、防尘防水等级：IPX4； 16、产品参考尺寸：≥1400mm×280mm×980mm（长×宽×高）； 17、工作温湿度：-25℃～+70℃；5%～90%RH（无凝结）；	5	台			
2	室外翼闸（中）		1、主处理器：高性能嵌入式处理器； 2、产品类型：翼闸； 3、驱动电机：直流无刷电机； 4、语音提示：支持； 5、外壳材料：SUS304 拉丝不锈钢； 6、MCBF：≥500 万次； 7、整机使用寿命：≥700 万次； 8、通道宽度：≥亚克力 600mm； 9、最大定制通道宽度：≥亚克力 600mm； 10、红外对射对数：≥12 对； 11、机身厚度：≥1.2mm； 12、门翼材质：亚克力(门翼厚度≥15mm)； 13、通行速度：20-60 人每分钟，受人员情况和通行模式影响 14、防尘防水等级：IPX4； 16、产品尺寸：≥1400mm×280mm×980mm（长×宽×高）； 17、工作温湿度：-25℃～+70℃；5%～90%RH（无凝结）；	9	台			

3	室外翼闸（右）		1、主处理器：高性能嵌入式处理器； 2、产品类型：翼闸； 3、驱动电机：直流无刷电机； 4、语音提示：支持； 5、外壳材料：SUS304 拉丝不锈钢； 6、MCBF：≥500 万次； 7、整机使用寿命：≥700 万次； 8、通道宽度：≥亚克力 600mm； 9、最大定制通道宽度：≥亚克力 600mm； 10、红外对射对数：≥12 对； 11、机身厚度：≥1.2mm； 12、门翼材质：亚克力(门翼厚度≥15mm)； 13、通行速度：20-60 人每分钟，受人员情况和通行模式影响 14、防尘防水等级：IPX4； 16、产品尺寸：≥1400mm×280mm×980mm（长×宽×高）； 17、工作温湿度：-25℃～+70℃；5%～90%RH（无凝结）；	5	台			
4	门禁一体机		1、主处理器：高性能嵌入式处理器； 2、显示屏：≥7 英寸液晶屏； 3、屏幕类型：电容触摸屏； 4、广告播放：支持图文、视频广告播放； 5、摄像头：1/2.8″2MPCMOS 高清双目摄像头； 6、外壳材料：玻璃/PC+ABS； 7、开门模式：支持刷卡/远程/密码/人脸识别开门模式，支持下模块扩展（指纹、二维码、人证、人证+二维码、指纹+二维码）；支持组合开门模式设置； 8、支持：远程验证、黑白名单设定、实时监控、多重认证、WEB 配置、主动注册； 9、人脸识别准确率：≥99.90%； 10、人脸识别速度：≥0.2s； 11、存储容量：≥用户容量 2 万个；≥人脸容量 2 万张；≥卡片容量 5 万张；≥密码容量 2 万个；≥存储记录数量 30 万条；	20	台			

			12、硬件接口：RS-485 接口 1 个；RS-232 接口 1 个；韦根接口 1 路输入/输出；1 个 USB2.0 接口；1 个 10Mbps/100Mbps 自适应以太网口；报警输入 2 路（开关量）；报警输出 1 路（继电器）； 13、供电方式：DC 12V 2A； 14、产品尺寸：≥213mm×116mm×28.6mm（高×宽×厚）； 15、工作温度：-30℃～+60℃； 16、读卡类型：IC 卡、ID 卡；					
5	人脸识别闸机支架		1、外壳材料：铝合金； 2、产品参考尺寸：241.4mm×100.0mm×100.0mm； 3、安装方式：闸机安装	20	个			
6	电源适配器		1、输入：100-240V ~50/60Hz 2、输出：12V 2.0A	20	个			
7	二维码身份证下模块		1、产品参考尺寸：≥7 寸； 1、外壳材料：金属/塑料/玻璃面板； 2、开门模式：支持扩展二维码、人证、IC 卡开门模式； 3、USB 接口：1 个 type-c 接口； 4、供电方式：DC 5V 1A（通过智能门禁一体机进行供电）； 5、读卡类型：IC;身份证	20	个			
8	服务器		1、处理器：≥Hygon 7255*1 2.5G 16C 180W 2、内存：≥DDR4 3200 32G*2 3、硬盘：≥2TB 3.5 吋 7.2K 6Gb SATA 硬盘*2，可扩配 2 块 2.5”或 3.5”SAS/SATA 或 2.5”NVMe ； 4、最大支持前置：12x2.5”或 12x3.5”SAS/SATA 或 12x2.5”NVMe 5、支持热插拔后置：2x2.5”SAS/SATA/NVMe 6、内置：支持≥1 个板载 M.2 SSD 机械盘转速、接口、传输速率：7200 转，SATA 接口，6GB 7、RAID 控制器：LSI SAS3008 SAS 卡/无缓存	1	台			

9	电脑		1、CPU:I5-12490F/内存：16G/硬盘：1T/显卡：GT1030-2G 独显以上/21.5 寸窄边框 IPS 屏,含键鼠套装。	1	套			
10	门禁管理系统_通道数量		1、门禁权限设置，并支持进行权限的快速下发； 2、门禁相关记录查询，显示过人记录、考勤记录、设备状态记录等； 3、支持门禁报警，联动视频、抓图、录像、上墙、短信、邮件、广播等功能；	26	个			
11	发卡器		1、主处理器: 高性能嵌入式处理器; 2、产品款式：发卡器； 3、发卡类型：IC 卡(Mifare 卡)； 4、供电方式：DC 5V 0.5A； 5、产品尺寸：105mm×75mm×20mm（高×宽×厚）； 6、工作环境：室内	1	个			
12	IC 卡		1、产品款式：白卡； 2、类型：IC； 3、外壳材料：ABS； 4、通信速率：106Kbps； 5、工作频率：13.56MHZ； 6、存储结构：16 个扇区 (每个扇区为 4 块，每块 16 个字节,以块为存取单位)； 7、读写距离：0cm～5cm； 8、数据保质期：10 年； 9、工作温度：-20℃～+50℃； 10、产品尺寸：85.5mm×54mm； 11、擦写次数：100000 次	100	张			

13	访客系统		1、支持访客布控，对访客可通行区域进行管控； 2、支持在访客权限下载记录中可以管理已来访人员的权限下载记录，且可操作重新下发权限； 3、支持对访客进行分类管理，在访客预约时可以提示访客分组，可有针对性的安排接待； 4、支持设置岗亭授权设备，设备包括门禁通道、道闸通道、可视对讲设备、人脸通道；支持通过设备 ip、岗亭名称、岗亭状态对设备进行检索，支持添加多个岗亭访客机设备，可实时展示设备在/离线状态； 5、支持访客刷卡记录查询，支持按开始结束时间、开门类型、门通道、访客姓名、访客卡号、事件类型、开门结果查询刷卡记录； 6、支持对访客刷卡记录保存时间进行配置； 7、支持配置自动签到设备和自动签离设备； 8、支持访客在非访客区域抓拍后报警上报、报警联动； 9、支持配置审批提醒短信模板、审批反馈短信模板、到访提醒短信模板、离访提醒短信模板、短信验证码模板； 10、支持将访客添加入黑名单，黑名单访客不能操作预约、不能到访； 11、支持将访客与卡片关联，访客可以使用 IC 卡片通行； 12、支持通过刷二代身份证的方式获取来访人信息和被访人信息； 13、支持通过二维码扫描或 URL 在网页\微信公众号页面进行访客邀约、预约、登记，邀约可填写访客基本信息、人脸特征信息、车牌车牌信息实现访客来访自动通行； 14、支持多种证件类型，包括身份证、军官证、学生证、驾驶证、护照、港澳通行证； 15、支持录入多个随访人员信息，随访人员也可以录入车牌实现开车入场；	1	套			

			16、支持访问者上传人员图片，到访问现场时可通过刷脸进入访问区域； 17、支持预约记录变更时以短信方式通知来访人和被访人当前预约记录的进展和结果； 18、支持 VIP 访客预约，预约审批成功后，直接将 VIP 访客相关的人员基本信息、生物特征信息、车辆信息自动授权到通行设备上； 19、支持对访客预约到访、预约离访时间进行管理，超过离访时间自动收回访客权限； 20、业务能力：数据查询（基础数据 100W）≤5s，黑名单库 10000 人，访客预约数量上限 10000 人，访客信息最大管理数量 10000 人；					
14	接入交换机		1、≥8 个 10/100/1000M 自适应电口; 2、≥2 个 1G/2.5G 自适应口； 3、≥2 个 1G/10G SFP+光口； 4、固化单交流电源，无风扇	4	台			
15	汇聚交换机		1、固化 10/100/1000M 以太网端口≥48，固化 10G/1G SFP+光接口≥4 个； 2、交换容量≥432Gbps，包转发率≥144Mpps；	3	台			
16	光模块		1、千兆单模光模块,最大传输距离 10KM,双纤口,适用 LC 型接头跳线	6	个			
17	光纤跳线		1、LC－LC，电信级光纤跳线；LSZH 低烟无卤；回波损耗≥50dB；插入损耗≤0.2dB；插芯 A 级陶瓷插芯；可插拔次数〉1000；	12	根			
18	数据双绞线		1、低烟无卤六类非屏蔽双绞线	2	箱			
19	光纤		1、GYXTW-8 芯 单模 辅材、施工	2000	米			
20	电源线		1、RVV3*2.5，导体材质无氧铜；绝缘材质聚氯乙烯；额定电压 300－500V；产品 CCC 认证	200	米			
21	壁挂网络机柜			3	个			

			1、机柜尺寸 600*600*850；含 PDU,空开带隔板,不锈钢膨胀螺丝，门禁报警，门锁，1.5㎜ 工业级冷板喷塑;					
22	光纤配线盒		1、材质冷轧钢板，8 芯含跳线、尾纤、偶合器	6	套			
23	PVC 管材			1000	米			
24	开挖切割道路及回填		1、硬化路面开挖，埋管，回填，恢复，绿化带开挖，埋管，回填，绿植恢复等工作	100	米			
25	门禁系统软件		1、设备管理，支持门禁设备的管理维护,支持门禁的增删改查、导入、导出,支持设备在离线管理,支持安全帽配置项，设备支持 IP 添加及主动注册两种方式； 2、门通道控制，支持门禁通道操作:开门、关门、常开、常闭和正常，支持门禁状态主动上报平台页面实时显示； 3、门组分配，支持门禁通道按组进行管理； 4、门禁授权-按人授权，支持单个按人授权、删除权限、批量按人授权、删除权限、支持权限复制、支持人员权限 execl 导出； 5、门禁授权-按门授权，支持以人的维护或者以部门的维度配置人员权限,可按门组或者门通道进行配置； 6、门禁授权-权限清空重发，支持对在线的设备进行清空重发,针对支持快速下发的设备； 7、门禁复核，支持发卡、人像两种复核方式，持对差异化的复核结果同步到设备； 8、门禁管理-任务查询，支持人员、发卡、指纹、人像授权任务查询； 9、刷卡记录，支持人员进行记录及门禁的事件记录集中到刷卡记录里进行展示； 10、补采日志，支持门禁设备手动断线续传及每天凌晨自动断线续传的记录显示；	1	套			
26	施工及技术服务费		安装，调试。	19	点			

27	小计		

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/926154101212010121