项目名称：江油市人民医院住院部楼栋疫情防控门禁管理

项目预算：29万

### 一、项目需求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格** | **数量** | **单位** |
| 1 | 测温人脸识别机 | 1. 测温人脸门禁一体机，设备采用≥7英寸LCD触摸显示屏，屏幕分辨率≥1024\*600，可显示软件界面及操作提示，设备实时检测最大人脸，具有人脸框提示设计，方便用户校准。 2. 采用高清双目宽动态相机（1个可见光摄像头+1个红外摄像头），最大分辨率≥1920×1080， 帧率≥30帧/s，适应强光、逆光、弱光等条件下的人脸识别，支持通过人脸及人体测光，快速调节图像亮度； 3. 设备支持≥50000张人脸白名单，本地卡存储容量≥50000张，本地出入记录存储容量≥10万条；测温精度不低于0.1℃，测温误差≤±0.5℃，测温范围不小于35℃～42℃； 4. 支持人脸识别、刷卡、密码（超级密码）及组合认证方式，支持二维码识别，可外接身份证模块做人证比对，识别人员身份后获取该人员体温数据统一绑定； 5. ▲采用热成像测温，分辨率≥120\*160，支持热成像图像预览；支持垂直方向 0.3～1.5m 距离范围内非接触式自动人体测温；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 6. ▲支持自动准确定位并检测人脸额头温度，无需用户配合；支持人员身份核验及测温，支持上传中心管理平台，实现一人一温一档记录；支持快速测温模式，不需要注册人员信息即应实现测温业务，并能配置开门授权；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 7. ▲支持与平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 对讲功能；支持扩展电话网关功能；设备支持管理中心远程视频预览功能； 支持接入NVR设备，实现视频监控录像；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 8. 接口：≥1个RS485、≥1个wiegand 、≥2个USB、≥1个门磁、≥1个开门按钮、≥1个电锁、≥2个报警输入、≥1个报警输出； | 11.00 | 台 |
| 2 | 二维码阅读模块 | 供电方式：DC5V-24V自适应 通讯接口：RS485 使用环境：室外 工作温度：-20°C-65°C 工作湿度：5%-95%（无凝结） 识读码制：QR、PDF417、CODE39、CODE93、CODE128、ISBN10、ITF、EAN13、DATABAR、aztec 等 解码支持：手机屏幕\纸质 识读景深：0mm~62.4mm(QRCODE 15mil) 读取精度：≥8mil 读取速度：≥100ms每次（平均）,支持连续读取 读取方向：倾斜±56.3° 旋转±360° 偏转±55.7° （15milQR） 视场角：≥水平72.1° 、≥垂直 56.6° 、≥视场角 84.3° （15milQR） | 11.00 | 台 |
| 3 | 豪华型圆弧摆闸（双摆摆闸） | 红外检测对数 ≥4对红外光幕  通行频率： 20~60 人/分钟  断电摆臂自动解锁、防夹检测、红外防夹、机械防夹、逆行检测、反向闯入检测  报警方式：声光报警  接口参数RS485/23，标准距离≤1200米  电机：直流无刷电机、支持与院内消防联动  机箱材质：国标1.5mm厚、304 不锈钢拉丝  摆臂材质：≤10mm 亚克力/不锈钢管  档板材质：≤10mm 钢化玻璃/亚克力  使用寿命：≥500 万次  尺寸(长\*宽\*高)：≤1200mm\*180mm\*990mm  语音功能：内置功放和扬声器  通道宽度：支持550mm～850mm  关门精度: ≤1度  工作环境 -20℃-60℃；工作湿度:5%--80%  防护等级:IP54（可根据医院需要调整摆臂长度，摆臂超过1100mm，支持金属门翼） | 5.00 | 台 |
| 4 | 豪华型圆弧摆闸（单摆摆闸） | 红外检测对数：≥4对红外光幕  通行频率 : 20~60 人/分钟  断电摆臂自动解锁、防夹检测 红外防夹、机械防夹、逆行检测、反向闯入检测，报警方式声光报警  接口参数：RS485/232标准距离≤1200米  电机：直流无刷电机、支持消防联动  机箱材质：国标1.5mm 厚+304不锈钢拉丝  摆臂材质：≤10mm 亚克力/不锈钢管  档板材质：≤10mm 钢化玻璃/亚克力  使用寿命：≥500 万次  尺寸(长\*宽\*高)：≤1200mm\*180mm\*990mm  语音功能：内置功放和扬声器  通道宽度 :支持550mm～850mm  关门精度：≤1度  工作环境：-20℃-60℃；工作湿度:5%--80%  防护等级：IP54（可根据医院需要调整摆臂长度，摆臂超过1100mm，支持金属门翼） | 12.00 | 台 |
| 5 | 门禁测温人脸识别机 | 1. 测温人脸门禁一体机，设备采用≥7英寸LCD触摸显示屏，屏幕分辨率≥1024\*600，可显示软件界面及操作提示，设备实时检测最大人脸，具有人脸框提示设计，方便用户校准。 2. 采用高清双目宽动态相机（1个可见光摄像头+1个红外摄像头），最大分辨率≥1920×1080， 帧率≥30帧/s，适应强光、逆光、弱光等条件下的人脸识别，支持通过人脸及人体测光，快速调节图像亮度； 3. 设备支持≥50000张人脸白名单，本地卡存储容量≥50000张，本地出入记录存储容量≥10万条；测温精度不低于0.1℃，测温误差≤±0.5℃，测温范围不小于35℃～42℃； 4. 支持人脸识别、刷卡、密码（超级密码）及组合认证方式，支持二维码识别，可外接身份证模块做人证比对，识别人员身份后获取该人员体温数据统一绑定； 5. ▲采用热成像测温，分辨率≥120\*160，支持热成像图像预览；支持垂直方向 0.3～1.5m 距离范围内非接触式自动人体测温；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 6. ▲支持自动准确定位并检测人脸额头温度，无需用户配合；支持人员身份核验及测温，支持上传中心管理平台，实现一人一温一档记录；支持快速测温模式，不需要注册人员信息即应实现测温业务，并能配置开门授权；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 7. ▲支持与平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 对讲功能；支持扩展电话网关功能；设备支持管理中心远程视频预览功能； 支持接入NVR设备，实现视频监控录像；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 8. 接口：≥1个RS485、≥1个wiegand 、≥2个USB、≥1个门磁、≥1个开门按钮、≥1个电锁、≥2个报警输入、≥1个报警输出； | 3.00 | 台 |
| 6 | 门禁专用型电源 | 输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A； 输出功率：50W； 支持蓄电池（0T7-12）接入（设备本身不含蓄电池）； 工作温度：-10℃-+70℃； 工作湿度：＜95%； 带机箱，机箱尺寸：237\*285\*85mm； 用于给一体机和电锁供电使用。 | 3.00 | 个 |
| 7 | 门禁单门磁力锁 | 最大拉力:单门280KG 工作电流:12V(单门420mA双门840mA) 24V( 单门210mA双门420mA) 重量:单门2.1KG/把 尺寸:238x27x47mm 锁体与安装条采用四个螺丝固定，使用中更牢固 特殊外观处理: 铝材选用阳极氧化，锁体和吸板选用化学电镀附着力更强,防腐性能更高。内置突波吸收器保护锁体和配套设备 | 3.00 | 把 |
| 8 | 磁力锁专用支架 | 尺寸 L:长238x宽30x厚47(mm) Z:长185x宽44x厚50(mm) 适用内开式木门，金属门，窄框门 开门方式：90°开门 材料：高强铝合金，表面喷沙阳化处理 重量：0.77kg | 3.00 | 套 |
| 9 | 86型出门开关 | 结构：塑料面板； 性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：<=86\*86mm； 重量：<=0.07kg； | 3.00 | 个 |
| 10 | 综合管理服务器 | 机架式 2UCPU ：本次配置1个 英特尔®至强® 银牌 4210R 2.4GHz, 10C/20T, 13.75MB 缓存内存：配置容量 ≥64GB （32GB\*2）RDIMM, 2666MT/s 双列, x8 带宽; 配置24个插槽，支持最大内存≥3TB，支持最大NVDIMM内存≥192GB硬盘：当前配置：≥4块 600G 10K RPM SAS 2.5英寸热插拔硬盘； 扩展性:支持3.5英寸或2.5英寸SAS/SATA热插拔硬盘≥8个RAID卡:支持RAID 0、1、5、6、10、50、60; 高速缓存 带电池保护；本次要求≥H350阵列卡▲网卡：可灵活选择板载网卡（Intel 或者Broadcom品牌，千兆或万兆） 本次配置：4个千兆；带TOE；支持故障切换和负载均衡功能；PCI-E：I/O PCIe插槽 ≥8个第三代插槽光驱：DVD光驱；管理：前面板上可选液晶屏，可显示默认或定制信息，包括IP 地址、服务器名称、支持服务编号等。如果系统发生故障，该液晶屏上将显示关于故障的具体信息；支持硬件故障检测，电源、电压、风扇监控，温度监控，远程开关机，报错日志管理。支持CPU，内存，硬盘，电源，风扇故障前预告警功能；▲支持移动端Wifi/Bluetooth方式统一管理服务器▲配置远程管理卡，具有单独的管理网口，不依赖主机操作系统进行远程操作。能够利用SDCard保存操作系统安装镜像，从而实现一站式地完成操作系统的部署。▲管理软件：为方便服务器后期管理，要求服务器支持扩展同品牌或第三方品牌的智能域管理软件，该软件应具有合法的知识产权，并取得计算机软件著作权登记证书（提供计算机软件著作权登记证书复印件）；智能域管理：实现智能域管理和认证。软件功能包括：①局域网文件传输②局域网文件统一下发③局域网系统通知④识别用户身份⑤操作系统漏洞检测及更新⑥文档检索。虚拟化支持 支持双宽GPU数量≥3，单宽GPU数量≥6▲主板支持集成双SD冗余虚拟化卡，支持在服务器非硬盘安装方式部署Hypervisor，提高整体性能和可靠性，有效降低服务器采购和运维成本电源：热插拔750W冗余电源，可选直流方式电源；配件：滑动导轨服务：原厂3年专业支持硬件上门服务 | 1.00 | 台 |
| 11 | 综合管理平台 | 1. 综合安防管理平台，支持统一管理视频监控、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； 2. 最大支持监控点管理容量≥100000路，最大支持用户≥10000个，支持并发在线用户≥1000个；   3. 支持用户密码有效时间段进行设置管理，支持用户IP绑定，指定IP地址用户才能登陆平台；支持BS、CS客户端以及IOS、Android移动端应用； 4. 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，预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍等； 5. 支持门禁设备接入、管理和控制，支持门禁权限配置和下发，支持卡（含身份证）、人脸、指纹、卡密码等凭证单独或组合使用的认证方式； 6. ▲支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近7天每日的用户活跃数统计（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 7. ▲支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 8. ▲支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 9. ▲支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP地址、状态、未处理告警数、CPU使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 10. ▲支持全景摄像机，实现360度的全景监控，可以对全景区域内的多个目标进行穿越警戒面、区域入侵、进入区域、离开区域行为的检测；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 11. ▲支持对陌生人识别，人脸不在名单内时，系统自动报警；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 12. ▲支持以脸搜脸，对人脸图片进行检索，检索结果支持列表模式和地图模式，地图模式可以按照时间顺序形成人脸轨迹，用于描述目标人员在该区域的移动路线；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 13. 支持获取报警主机所有防区信息，包括扩展防区；支持对扩展防区进行布防、撤防、旁路、旁路恢复操作；支持接收扩展防区上报事件； 14. 支持校时功能，支持对设备和平台服务校时，保证时间一致。 | 1.00 | 套 |
| 12 | 生物信息采集仪 | 1、≥3.97英寸触摸显示屏，屏幕分辨率≥800\*480； 2、采用≥200万双目摄像头，有照片视频防假功能； 3、支持人脸采集、卡片录入（ID/Mifare/CPU/二三代身份证序列号）； 4、支持有线网络、无线WiFi、USB口通信； ▲5、支持在线采集，通过网络协议或USB口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传； 6、尺寸：≥122mm\*125mm\*138mm | 5.00 | 台 |
| 13 | 网络交换机 | 1.▲端口类型≥8个10/100/1000M以太网电接口，≥2个100/1000Base-X SFP端口。  2.▲交换容量≥192Gbps，包转发率≥30Mpps。  3.▲支持MAC地址≥8K  5.▲支持防止ARP、未知组播报文、广播报文、未知单播报文、本机网段路由扫描报文、TTL=1报文、协议报文等攻击功能。要求提供官方界面截图证明。  5.▲支持MAC地址限制。要求提供官方界面截图证明。  6.▲支持FTP、TFTP、Xmodem、SFTP文件上下载管理。要求提供官方界面截图证明。  7.▲支持SNMP V1/V2c/V3。要求提供官方界面截图证明。  8.▲支持共模防护6KV，防雷4级。要求提供官方界面截图证明。  9.▲要求所投产品具备CCC证书、入网证书和检测报告。 | 6.00 | 台 |
| 14 | 安装辅材 | 设备安装所需要的光纤、网线、施工线材，人工安装等 | 1.00 | 批 |

二、评分标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素及权重** | **分值** | **评分标准** |
| 1 | 价格30% | 30分 | 以本次有效的最低投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价／投标报价)30分\*100% |
| 2 | 技术指标和配置  45% | 45分 | 投标人所投产品技术参数完全满足招标文件技术指标和配置要求的得45分；若与招标文件技术指标和配置要求有负偏离的，按以下要求进行扣分：   1. 招标文件技术参数及功能要求明细中带“▲”号条款作为重要指标要求，“▲”号条款每有一项负偏离的在45分的基础上扣3分，扣完为止。   2、招标文件技术参数及功能要求明细中非“▲”号条款每有一项负偏离的在45分基础上扣1分，扣完为止。  注：投标人技术参数要求得分等于以上两部分得分之和；上述加▲部分参数的评审依据以第三方权威检测机构出具的检验（测）报告、厂家发布的技术白皮书、厂家宣传资料等证明材料中标注的数据为准（参数中对证明材料有明确要求的除外），带▲号部分参数的证明材料未提供或未按要求提供的，作负偏离处理。 |
| 3 | 投标产品信誉9% | 9分 | 1、所投服务器产品制造商具有较强的信息管理能力，具有 ISO 信息安全管理体系认证证书的得 3 分， 没有不得分。（须提供有效证明材料复印件）  2、为保证产品和系统的安全性，投标人或所投门禁管理软件产品制造商为中国信息安全测评中心国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位，一级得 3 分，二级或以下得 1 分，没有不得分。（须提供有效证明材料复印件）  3、所投测温人脸识别主机产品制造商具备较强的技术研发实力，获得过国家科学技术进步奖的得 3 分，获得过省级科学技术进步奖的得 1 分，没有不得分。（须提供有效证明材料复印件） |
| 4 | 售后服务12% | 12分 | 1. 对供应商针对本项目提供的售后服务方案（至少包 括质保期及应急响应时间、售后人员配备、应用培训 方案、售后服务及应急保障措施四部分）进行综合评审，方案全面详细、质保期限长、应急响应及时、售后人员配备科学全面、应用培训方案合理可行、售后服务及应急保障措施详细全面，方案各部分内容全面 详细、阐述条理清晰详尽、细节明确，与本项目相关 要求紧密结合，能让本项目售后服务有保障的得3分。 2. 满足售后服务要求，投标人在接到业主方故障报修电话后1小时内上门服务的得3分；投标人在接到业主方故障报修电话后1-2小时内上门服务的得1分；上门服务响应时间超过2小时的不得分。（须提供服务网点有效证明材料） 3. 投标人所投门禁测温人脸识别机产品制造商具有完善的售后服务体系，通过售后服务体系完善程度认证，达到七星/卓越级或以上的得3分，六星/优秀级的得2分，五星/达标级的得1分，未提供的不得分。提供有效期内的证书复印件并加盖证书持有单位公章。 4. 支持与将医院现有门禁系统、人脸识别系统和设备纳入统一管理。能完全对接的得3分，部分对接的得1分，其余不得分。提供有效期内的证书复印件并加盖证书持有单位公章。 |
| 5 | 政策支持  2% | 2分 | 投标产品被认定为节能产品（政府强制采购产品除 外）或环境标志产品或无线局域网产品的，每提供 1 项得 0.5 分，最多得 1 分。非节能产品、环境标志产品、无线局域网产品的不得分。（须提供相关产品的 节能或环境标志产品或无线局域网产品认证证书复 印件并加盖供应商单位鲜章）  2.供应商注册地为不发达地区或少数民族地区企业 的得 1 分。（供应商提供公司为不发达地区企业或少 数民族地区的申明和相关证明材料） ，未提供不得分。 |
| 6 | 投标文件的规范性2% | 2分 | 投标文件制作规范，没有细微偏差情形的得2分；有一项细微偏差扣0.5分，直至该项分值扣完为止。 |

三、商务要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **招标采购要求** |
| 1 | 交货时间/工期要求 | 签订合同后7个工作日内 |
| 2 | 项目履约保证及实施要求 | 1. 评标结束2个工作日内，中标人须按采购人要求提供样机（品）和 公安部所属机构出具的生物信息采集设备的相关授权文件，对投标产品功能指标进行验证；若中标人虚假响应招标要求，则合同不予以受理，并承担全部责任。，如没有视为虚假应标。 2. 为确保中标人所供产品为全新原厂正品及原厂售后服务，在评标结束五个工作日内，中标人须提供所有设备原厂针对本项目有效的授权书、原厂设备参数证明文件、以及原厂售后服务承诺，否则合同不予以受理，并承担全部责任。 |
| 3 | 验收要求与标准 | 项目验收：按招标文件，参照政府采购相关法律法规要求执行。 |
| 4 | 款项支付方式、进度计划 | 转账、待所有货物完成安装验收并投入正常运行后，采购人向中标单位支付中标总价款的95%；余中标总价款的5%为质保金，待项目验收合格满一年后由采购人向中标单位全额无利息支付。 |
| 5 | 质保期限及售后服务要求 | 验收合格后起计算，以质保所投设备（产品）不低于国家规定为准。  售后服务：设备原厂及中标人现场服务。 |