

# 信河院区门禁系统安装项目

项目预算金额 19.5 万元

## 一、项目简介

鉴于新型冠状病毒肺炎疫情形势严峻，根据疫情防控需要，温州市人民医院信河院区一栋 2 至 16 楼共十五个病区，每个病区前后两个出入口，共三十处病区出入口防火门全部加装门禁，并实现双向门禁管控功能，进一步保障医院医疗活动中人员的流动性、加大疫情管控的力度，有效对病区人员进行管理，并且能实现护士站、消控室网络+手动一键门禁断电功能设置，降低病区消防安全隐患。

## 二、建设要求

信河院区病区门禁加装设备安装布线，因是后期加装需考虑到环境的整体美观，特殊情况下应征求使用部门同意后再进行施工；病区为特殊环境，目前该病区正常使用中，施工现场应尽量做到安静、干净。

## 三、施工进度要求

由于疫情防控的需要，本项目需在合同签订后十五天内完成。

## 四、采购清单

序号	产品类别	技术规格	单位	数量
1	双门门禁控制器	处理器：32 位处理器 管控门数：2 门 通讯方式：上行 TCP/IP、RS485 读卡器接口：RS485 和 Wiegand 双通讯接口 存储容量：10 万张卡和 30 万记录存储 工作电压：自带机箱和供电电源（AC220V 输入），工作电压 DC 12V，功耗≤4W（不带负载） 机箱尺寸：345mm（高）x370mm（宽）x90mm（厚）	台	15
3	280Kg 双门磁力锁	锁体主体颜色为深灰色。 最大静态直线拉力：280kg(600Lbs) ± 15% * 2 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）；	把	30

		<p>支持锁状态侦测信号(门磁)输出: NO/NC/COM 接点;</p> <p>工作电压: 12V/840mA 或 24V/420mA;</p> <p>锁体尺寸: 长 476*宽 47*厚 28(mm);</p> <p>吸板尺寸: 长 182*宽 38*高 13(mm);</p> <p>使用环境: 室内(不防水);</p> <p>适用门型: 木门、玻璃门、金属门、防火门。</p>		
4	280Kg 磁力锁 LZ 支架	<p>选用材料: 高强铝合金, 表面喷沙, 颜色为深灰色。</p> <p>外壳处理: 阳极硬化电镀处理</p> <p>适用门型: 木门、金属门</p> <p>开门方式: 90 度内开式门</p> <p>产品重量: 0.77kg</p> <p>L 型支架尺寸: 长 238*宽 47*厚 30(mm)</p> <p>Z 型支架尺寸: 长 185*宽 51*厚 50(mm)</p>	把	30
5	开门按钮	<p>结构: 塑料面板;</p> <p>性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V;</p> <p>输出: 常开;</p> <p>类型: 适合埋入式电器盒使用;</p> <p>尺寸: 86*86mm, 安装后露出 13mm</p> <p>重量: 0.07kg;</p>	个	15
6	Mifare 读卡器	<p>读卡频率: 13.56MHz</p> <p>按键方式: 无</p> <p>可识别卡: Mifare 卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡号(不含加密功能)</p> <p>通讯方式: RS485+Wiegand</p> <p>工作电压: DC 12V</p> <p>功耗: ≤2W</p> <p>安装方式: 无底盒壁挂、86 底盒、120 底盒安装</p> <p>工作环境: 室内/室外, IP65</p> <p>外型尺寸: 123mm(高)x88mm(宽)x21mm(厚)</p>	台	60
7	可视对讲	<p>显示屏: 7 寸彩色非触摸 TFT LCD;</p> <p>显示屏分辨率: 1024*600;</p> <p>操作方式: 电容式触摸按键;</p> <p>摄像头: 无;</p> <p>wifi 模块: 无;</p> <p>网线供电: 支持;</p> <p>防区数: 8 防区;</p> <p>网口: 10M/100M 自适应以太网口;</p> <p>IO 输出: 无;</p> <p>SD 卡扩展: 不支持;</p> <p>探测器供电: 室内机网线供电时支持输出 1 路 12V 200mA 电源用于探测器供电;</p> <p>外观尺寸: 200mm×140mm×23.5mm (长*宽*高) ;</p> <p>电源: 网线供电或 DC12V ;</p> <p>功耗: ≤6W 。</p>	套	15

8	断电模块（网络+有线）	负载电流 40A 负载电压 80-480V 输入控制电压 3-32vdc 输入控制电流 5mA-20mA 断态漏电流 $\leq 5\text{mA}$ 通态降压 $\leq 1.6\text{V}$ 电寿命 $\geq 100$ 万次国家标准 GB/T14048.5 实现实时、点动、延时、互锁等功能 支持手动或 NTP 网络自动校时 继电器状态掉电保存，上电恢复 以太网 TCP/UDP 工作模式 设置固定 IP 或自动获取 IP 支持 AES 加密	个	15
9	控制线 RVV 2*1.0	六类 4 对非屏蔽双绞线缆： 性能符合 TIA/EIA568B 和 ISO 六类标准 通过信息产业部检验 运行温度：-20 至 75 度 C 线规：23AWG, 无氧铜 外径：6.2 $\pm$ 0.2mm	米	3000
10	六类网线	六类 4 对非屏蔽双绞线缆： 性能符合 TIA/EIA568B 和 ISO 六类标准 通过信息产业部检验 运行温度：-20 至 75 度 C 线规：23AWG, 无氧铜 外径：6.2 $\pm$ 0.2mm	米	2000
11	控制线缆 RVVP 5*0.75	外径 7.65MM 编织网网数 96MM 绝缘厚度 0.8MM 安全电流 12.5A 最大功率 3000W 20℃时导体上限电阻	米	3000
12	主电源线 RVV 2*1.5	外径 7.65MM 编织网网数 96MM 绝缘厚度 0.8MM 安全电流 12.5A 最大功率 3000W 20℃时导体上限电阻	米	1200
13	PVC 管	pvc25	米	2000
14	线槽	39mm*19mm	米	800

15	电源	工业级 自然风冷 LED 电源指示 100%满载老化 空载消耗<0.5W 全部使用 105 摄氏度长寿命电解电容 能承受 300vac 浪涌输入 5 秒 工作温度高达 70 摄氏度 承受 5G 振动测试	个	15
16	其他辅材		批	1
17	安装费		批	1

▲提供门禁主要设备原厂两年免费质保函并加盖原厂公章证明

五、其他要求：投标人需要提供承诺书，并加盖公章。承诺一下内容。

▲1、所投门禁设备支持接入医院现有的门禁系统管理平台统一管理，承担对接产生的一切费用。

▲2、合同签订后，十五天内安装完成并调试到位。未按期完成项目安装，医院有权扣除 20%合同款项作为违约赔偿金。

▲3、采购清单中的第 9 项（控制线 RVV 2\*1.0），第 10 项（六类网线），第 11 项（控制线缆 RVVP 5\*0.75），第 12 项（主电源线 RVV 2\*1.5），第 13 项（PVC 管），第 14 项（线槽），第 16 项（其他辅材），如果预估数量不能满足施工要求，多出部分由中标单位免费提供。

注：“▲”号为实质性响应项，不满足作废标处理

六、投标人需按比价文件要求填写，加盖单位公章，一式三份，密封后于开标当日开标时间前送至开标地点，若非单位法人，需提供授权委托书，加盖公章（授权书无需密封），投标人须携带本人身份证原件参加投标。

附件：项目报价清单

序号	产品类别	品牌	型号	技术规格	单位	数量	单价(元)	小计(元)
1	双门门禁控制器			处理器：32 位处理器 管控门数：2 门 通讯方式：上行 TCP/IP、RS485 读卡器接口：RS485 和 Wiegand 双通讯接口 存储容量：10 万张卡和 30 万记录存储 工作电压：自带机箱和供电电源（AC220V 输入），工作电压 DC 12V，功耗≤4W（不带负载） 机箱尺寸：345mm（高）x370mm（宽）x90mm（厚）	台	15		
3	280Kg 双门磁力锁			锁体主体颜色为深灰色。 最大静态直线拉力：280kg(600Lbs) ± 15% * 2 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/840mA 或 24V/420mA； 锁体尺寸：长 476*宽 47*厚 28(mm)； 吸板尺寸：长 182*宽 38*高 13(mm)； 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。	把	30		
4	280Kg 磁力锁 LZ 支架			选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为深灰色。 外壳处理：阳极硬化电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90 度内开式门	把	30		

				<p>产品重量: 0.77kg</p> <p>L 型支架尺寸: 长 238*宽 47*厚 30(mm)</p> <p>Z 型支架尺寸: 长 185*宽 51*厚 50(mm)</p>				
5	开门按钮			<p>结构: 塑料面板;</p> <p>性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V;</p> <p>输出: 常开;</p> <p>类型: 适合埋入式电器盒使用;</p> <p>尺寸: 86*86mm, 安装后露出 13mm</p> <p>重量: 0.07kg;</p>	个	15		
6	Mifare 读卡器			<p>读卡频率: 13.56MHz</p> <p>按键方式: 无</p> <p>可识别卡: Mifare 卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡号(不含加密功能)</p> <p>通讯方式: RS485+Wiegand</p> <p>工作电压: DC 12V</p> <p>功耗: ≤2W</p> <p>安装方式: 无底盒壁挂、86 底盒、120 底盒安装</p> <p>工作环境: 室内/室外, IP65</p> <p>外型尺寸: 123mm(高)x88mm(宽)x21mm(厚)</p>	台	60		



7	可视对讲			<p>显示屏：7寸彩色非触摸 TFT LCD；  显示屏分辨率：1024*600；  操作方式：电容式触摸按键；  摄像头：无；  wifi 模块：无；  网线供电：支持；  防区数：8 防区；  网口：10M/100M 自适应以太网口；  IO 输出：无；  SD 卡扩展：不支持；  探测器供电：室内机网线供电时支持输出 1 路 12V 200mA 电源用于探测器供电；  外观尺寸：200mm×140mm×23.5mm（长*宽*高）；  电源：网线供电或 DC12V；  功耗：≤6W。</p>	套	15		
8	断电模块 (网络+有线)			<p>负载电流 40A  负载电压 80-480V  输入控制电压 3-32vdc  输入控制电流 5mA-20mA  断态漏电流 ≤5mA  通态降压 ≤1.6V  电寿命 ≥100 万次国家标准 GB/T14048.5  实现实时、点动、延时、互锁等功能  支持手动或 NTP 网络自动校时  继电器状态掉电保存，上电恢复  以太网 TCP/UDP 工作模式</p>	个	15		

				设置固定 IP 或自动获取 IP 支持 AES 加密				
9	控制线 RVV 2*1.0			六类 4 对非屏蔽双绞线缆： 性能符合 TIA/EIA568B 和 ISO 六类标准 通过信息产业部检验 运行温度：-20 至 75 度 C 线规：23AWG, 无氧铜 外径：6.2+-0.2mm	米	3000		
10	六类网线			六类 4 对非屏蔽双绞线缆： 性能符合 TIA/EIA568B 和 ISO 六类标准 通过信息产业部检验 运行温度：-20 至 75 度 C 线规：23AWG, 无氧铜 外径：6.2+-0.2mm	米	2000		
11	控制线缆 RVVP 5*0.75			外径 7.65MM 编织网网数 96MM 绝缘厚度 0.8MM 安全电流 12.5A 最大功率 3000W 20℃时导体上限电阻	米	3000		



12	主电源线 RVV 2 *1.5			外径 7.65MM 编织网网数 96MM 绝缘厚度 0.8MM 安全电流 12.5A 最大功率 3000W 20℃时导体上限电阻	米	1200		
13	PVC 管			pvc25	米	2000		
14	线槽			39mm*19mm	米	800		
15	电源			工业级 自然风冷 LED 电源指示 100%满载老化 空载消耗<0.5W 全部使用 105 摄氏度长寿命电解电容 能承受 300vac 浪涌输入 5 秒 工作温度高达 70 摄氏度 承受 5G 振动测试	个	15		
16	其他辅材				批	1		

17	安装费				批	1		
				合计				

各项费用合计报价共计人民币\_\_\_\_\_元整（¥ .00），项目建设周期为签订合同后15日，免费维护期为2年。

比价响应方（公章）：

比价响应日期：2022年 月 日