

重庆医科大学附属康复医院弱电建设

及维修项目采购需求

一、采购项目名称：重庆医科大学附属康复医院弱电建设及维修项目

二、资金来源：自筹

三、采购及评审方式：自主采购，竞争性谈判

四、资格条件：

1.公司须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求，包括：

（1）具有独立承担民事责任的能力

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

（3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

（5）参加此采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（由供应商在诚信承诺中作出声明）

（6）符合法律、法规规定的其他条件

六、服务（技术）要求

**（一）项目概况**

重庆医科大学附属康复医院由大公馆院区、黄水院区和大渡口院区组成，总建筑面积约164586平方米；其中大公馆院区建筑面积约5314平方米；黄水院区建筑面积约76689平方米；大渡口院区建筑面积约82583平方米（含二期未建工程，建设中）。大公馆常年运行，黄水院区每年7-8月开业，大渡口院区已于2023年8月开业。本服务项目主要为大公馆院区、黄水院区、大渡口院区提供信息化服务，包括综合布线、监控、智能门锁等。

1. **主要服务范围**

1.信息发布机顶盒

大公馆院区采购1个信息发布机顶盒，接入现有信息发布系统。

2.监控项目

大渡口院区、大公馆院区、黄水院区安装16个摄像头，接入到各院区现有监控系统。其中，大渡口院区、大公馆院区、黄水院区污水处理区域各安装一个摄像头，监控维修1个。

 3.弱电安装项目

 3个院区监控布线16根、库房网络布线2根、增加2个候诊屏机顶盒，并接入现有排队叫号系统、增加1台录音电话、从大公馆5号楼迁移1台UPS主机和电池到黄水院区机房，壁挂机柜一个

 4.智能门锁项目

 黄水院区智能门锁主板69块、锁体11个，门锁电池盒143个，专用门锁电池255套。

**（三）技术要求**

1. 需求清单

|  |
| --- |
| **重庆医科大学附属康复医院弱电建设及维修项目表** |
| 院区 | 设备 | 主要参数 | 数量 | 安装或维修区域 |
| 大公馆院区 | 信息发布机顶盒 | 1、CPU： ≥4核，内存：≥4GB，外存储：≥32GB 2、视频接口：VGA /HDMI，音频接口：3.5 接口 ，数据接口：USB2.0，通信接口：10/100Mbps 能与现有信息发布系统对接 | 1 |  室外LED屏 |
| 电话 | 布线 | 1 |  超声科 |
| 枪机摄像头 | 1、≥200万像素，1/2.9英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高默认可输出200万(1920x1080)@25fps2、支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输 | 1 | 室外污水处理采样区（接入大公馆院区现有监控系统） |
| 半球摄像头 | 1、≥200万像素，1/2.9英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高默认可输出200万(1920x1080)@25fps2、支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输 | 2 | 内科、儿科 |
| 硬盘 | 1. 专为安防存储设计的监控级硬盘
2. 支持单盘、RAID存储方式；

3、适用于XVR.NVR；4、SATA接口、CMR磁记录方式。 | 1 | 弱电机房 |
| 报警按钮 |  布线及安装 | 1 | 药剂科，接入现有系统 |
| 大渡口院区 | 半球摄像头 | 1、≥200万半球型网络摄像机2、最高分辨率可达1920x1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像3、支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同环境 | 11 | 麻醉科 （2个，存储180天）内镜中心（3个，存储180天）儿科（1个，存储180天）五病区（1个，存储180天）六病区（1个，存储180天）七病区 （1个，存储180天）放射科快递存放处（1个，存储90天）室外污水处理采样区，（1个，存储90天，摄像头院方提供）（1. 接入大渡口院区现有监控系统。 2. 弱电井区域摄像头位置及角度迁移） |
| 电话 | 录音 | 1 | 纪检、后勤（只电话线布线） |
| 网络 | 布线 | 2 | 库房 |
| 黄水院区 | 枪机摄像头 | 1、≥200万像素，1/2.9英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高默认可输出200万(1920x1080)@25fps2、支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输 | 2 | 室外污水处理采样区，消防铁门通道（接入黄水院区现有监控系统） |
| 监控维修摄像头 | 1、≥200万像素，1/2.9英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高默认可输出200万(1920x1080)@25fps2、支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输 | 1 | 黄水院区一区 |
| 硬盘 | 1、专为安防存储设计的监控级硬盘；2、支持单盘、RAID存储方式；3、适用于XVR.NVR；4、SATA接口、CMR磁记录方式。 | 1 | 弱电机房 |
| 壁挂机柜 | ≥4U | 1 | 门卫岗亭 |
| 候诊屏机顶盒（院方提供） | 布线及安装，能与现有排队叫号系统对接 | 2 | 候诊区 |
| UPS迁移 | UPS迁移，从大公馆院区5号楼迁移到黄水院区机房，含安装 | 1 | 从大公馆院区5号楼迁移到黄水院区机房 |
| 智能门锁主板 | 与现有门锁主板匹配 | 69 | 二区：（二层、三层、四层） 三区：（二层、三层、四层） |
| 智能门锁锁体 | 与现有门锁锁体匹配 | 11 |
| 智能门锁电池盒 | 与现有门锁锁体匹配 | 143 |
| 电子锁专用电池（1套4节） | 专用电子锁电池 | 255 |
|  | 辅材 | 网线、PVC管等 | 1 | 大公馆院区、黄水院区、大渡口院区 |
| 人工费 | 布线、安装、故障排查、配件更换、系统调试、往返交通、开发票等 | 1 |

 七、商务要求

**（一）服务时间及地点**

1.服务地点：重庆医科大学附属康复医院。

2.服务期限：自合同签订后20个日历日内完成。

**（二）报价要求**

本次报价须为人民币报价，包含设备费、人工费、耗材费、线路费等所有项目费用。

（三）验收方式

1.遵从“国家标准及企业相关标准按就高不就低的原则”执行，实际技术指标应与合同和招标文件中所要求的技术指标一致，如不一致，则视为验收不合格,院方有权拒付货款或索赔全部已付货款。

2.货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

3.在规定时间内完成交货并验收，并经院方确认。

4.产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

5.服务方在设备装机后向院方出具原厂校验报告，装机一年后免费校验 1 次并出具校验报告。

6.院方需要制造商对服务方交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，服务方应予以配合，并出具书面意见。

7.产品包装材料归院方所有，如院方不需要，由服务方清理出现场并合理处置。

8.在产品通过院方及相关部门验收之前，服务方拥有产品的所有权，如在产品运送过程中发生产品丢失、损坏和交通意外事故等情况，所造成的经济和法律责任均由服务方承担，与院方无关。

（四）付款方式（由采购人付款）

1.合同签订前，服务方向院方缴纳合同金额5%的履约保证金。

2.服务方施工完成并正常试运行1个月后，由院方组织项目验收，验收合格后，院方向服务方支付至合同金额的100%。

3.质保期满后,项目二次验收合格并经管理部门确认后,甲方按要求无息退还履约保证金。

**(五）质量保证及售后服务**

1、智能门锁维修项目质保期一年及以上，其它项目质保期三年及以上，从安装完毕且验收合格之日起计算。

2、质保期内服务方接到用户维修通知后，应在2小时内响应、8小时内到达指定现场进行免费维修，小故障须在24小时内消除，较大故障须在一周的时间内消除，如果不能在规定时间内消除故障并给医院运行带来了直接或间接不良影响，院方将追究服务方的责任。

3、服务方须在设备运行期间每季度对所提供的设备上门进行一次巡检，黄水院区一年进行一次巡检，对设备的运行状态进行记录和监测，并向院方及时提出已发现的问题并积极处理，由此产生风险和费用应由服务方承担。服务方每次上门巡检时都须向院方管理部门登记，如果累计三次未按规定执行，扣履约保证金的10%作为违约处罚。

4、服务方负责在安装现场或其工厂免费培训院方的技术人员（2-3名），达到上岗水平。

5、质保期满后服务方负责设备终身维修及零配件的及时供应，并应在接到维修通知的8小时内到达指定现场进行维修。维修费先修理后付款，零配件的购买先交货后付款。

6、服务方需提供质保期满后3年不变的主要零配件价格清单，此项不计入投标总价中