附件一：**简阳市中医医院新区监控系统维修改造服务采购比选内容和要求**

**一、监控系统设备及线路整改的地点、部位、范围：**

监控系统设备及装修线路整改位于医院新区住院大楼（1--11层）和门诊大厅（1--2层）公共通道进行部分装修，对公共通道的原71台监控设备进行拆机、移位安装, 住院大楼和门诊大厅的1--2层新增摄像机8台（不含新装电梯内摄像机），在装修范围內的电源线和信号线全部穿管屏蔽，新增设备、管线和耗材必须**符合国家行业标准和要求，**并质保**2**年。

**二、施工方法和工期要求：**

医院装修实行逐层施工，预计工期12个月；施工中所拆设备由中标单位自行管理，丢失或损坏自行负责；工程完成后按合同台数进行验收。

**三、网络数字摄像机技术要求：**

1、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。

2、★最低照度彩色：0.01 lx，黑白：0.001 lx，灰度等级不小于11级。

3、红外补光距离不小于85米。

4、★在1920x1080 @ 25fps下，码率设定为1.5Mbps，网口输出，清晰度不小于1200TVL。

5、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且H.264和H.265都具有High Profile编码能力。

6、信噪比不小于55dB。

7、摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。

8、★可开启或关闭智能后检索功能。

9、★设备与客户端之间用100米网线进行传输，数据包丢包率不大于0.1%。

10、不低于IP67防尘防水等级。

11、需具有1个RJ-45 10M/100M自适应网络接口。

12、★需支持DC12V和POE标准或非标准供电，且在不小于DC12V±30%或48V±10%范围内变化时可以正常工作。

13、★完全兼容医院现有所有NVR、DVR、POE交换机等设备。

14、★质保2年。

**四、关于标的:**

此工程所涉费用实行全包干, 自行预算报价。