

内江市第一人民医院
新区、城南病区药剂科增加视频监控设备项目
招标公告

我院拟对新区、城南病区药剂科增加视频监控设备采购项目组织现场公开招投标，现将有关事项公告如下：

一、采购项目名称及内容

- 1、项目名称：新区、城南病区药剂科增加视频监控设备采购项目
- 2、采购人名称：内江市第一人民医院
- 3、项目内容：视频监控摄像机、千兆交换机、辅材等。

二、采购项目简要说明

(一) 城南病区物资清单：

序号	设备名	技术要求	数量	单位	品牌
1	200w 星光级 高清 半球 摄像机	1、具有 200 万像素 CMOS 传感器； 2、最大分辨率 1920x1080； 3、最低照度彩色：0.01 lx，黑白：0.001 lx， 最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级； 4、红外补光距离不小于 50 米； 5、在 1920x1080 @ 25fps 下，清晰度不小于 1000TVL； 6、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式， 且具有 High Profile 编码能力； 7、信噪比不小于 55dB； 8、需具大于 100dB 宽动态； 9、可开启或关闭智能后检索功能； 10、需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可	12	台	一线 品牌

1	200w 星光级 高清 半球 摄像机	伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、 强光抑制、防红外过曝、走廊模式等功能； 11、摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93% 环境下稳定工作； 12、不低于 IP67 防尘防水等级； 13、需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V ± 30% 范围内变化时可以正常工作； 14、设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触 放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压； 15、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启 智能编码相比，码率节约 1/2；	12	台	一线 品牌
2	千兆 交换机	1、16 口千兆二层非网管型交换机 2、机架式 3、需提供 16 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 电 口 4、1 个千兆 SFP 光口 5、需支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 6、全千兆网络设计 7、线速转发、无阻塞设计 8、-10~45℃宽温工作范围 9、坚固式高强度金属外壳 10、无风扇设计 11、可靠性高	1	台	一线 品牌

3	网线	1、产品标准：ISO-IEC11801-A1-2008、TIA/EIA-568、YD/T 926. (1 ~ 3)-2009 和 YD/T1019-2013; 2、产品性能：传输带宽$\geq 100\text{MHz}$，满足 100/1000 兆数据传输；铝箔总屏蔽结构，具有全方位抗电磁干扰性；排流线为圆型镀锡铜线；铜芯材料采用优质实芯裸铜导体，线芯直径$\geq 0.525\text{mm}$，满足线规 24AWG；绝缘材料采用优质高密度聚乙烯（HDPE），厚度 0.24mm，护套材料采用优质 PVC 料，厚度为 0.6mm，防火级别为 CM，铜缆外径为 6.5mm。工作温度范围：-20 至 75 度。产品用途：适用于综合布线网络 ISDN、ATM155/622Mbps、百兆、千兆以太网等；	240	米	符合 国标
4	电源	DC-12V2A	12	个	符合 国标
5	电源线	1、导体最大电阻，$BC \leq 13.3\Omega/\text{KM}$，$TC \leq 13.7\Omega/\text{KM}$（20℃时）； 2、绝缘/护套厚度：0.7/0.8mm； 3、额定电压（U/U0）为 300/500V； 4、最小绝缘电阻；$0.010\text{M}\Omega \cdot \text{KM}$（70℃时）； 5、成品外径范围：6.8—8.6mm； 6、长期使用温度 70℃；	240	米	符合 国标

(二) 新区物资清单:

序号	设备名称	型号	数	单	品牌
1	200w 星光级 高清半球 POE 摄像机	1、具有 200 万像素 CMOS 传感器; 2、最大分辨率 1920x1080; 3、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; 4、最低照度彩色: 0.01 lx, 黑白: 0.001 lx, 最大亮度鉴别等级(灰度等级)不小于 11 级; 5、红外补光距离不小于 50 米; 6、需支持三码流技术, 可同时输出三路码流, 主码流最高 1920x1080@30fps, 第三码流最大 1920x1080 @ 30fps, 子码流 704x576@30fps; 7、在 1920x1080 @ 25fps 下, 清晰度不小于 1000TVL; 8、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力; 9、信噪比不小于 55dB; 10、需具大于 100dB 宽动态; 11、需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝、走廊模式等功能; 12、摄像机能够在-30~60 摄氏度, 湿度小于 93% 环境下稳定工作; 13、不低于 IP67 防尘防水等级; 14、需支持 DC12V 供电, 且在不小于 DC12V $\pm$ 30% 范围内变化时可以正常工作; 支持 PoE(802.3af) 供电模式 15、同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 1/2;	22	台	一线品牌

2	500W 鱼眼 摄像机	1、具有 500 万像素星光级 CMOS 传感器。 2、灰度等级不小于 11 级； 3、需支持双码流技术，主码流最高分辨率 2560x1920，子码流最高分辨率 704x480； 4、水平视场角不小于 180°，垂直视场角不小于 180°； 5、支持 H.265、H.264、MJPEG 视频编码格式； 6、设备与客户端之间用 150 米网线进行传输，数据包丢包数不大于 0.1%； 7、需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址； 8、需具备区域入侵检测、越界检测、感兴趣区域、数字降噪、音频异常侦测等功能； 9、支持 11 种画面浏览模式，最多可支持 9 个独立子画面显示； 10、摄像机能够在-25~60 摄氏度，湿度小于 93% 环境下稳定工作； 11、具有抗丢包（10%）处理能力； 12、需支持 DC12V 和 POE 供电，且在不小于 DC12V ±10% 范围内变化时可以正常工作； 13、同一场景下启用智能编码功能后可节约码率约 1/2，图像画质无明显影响； 14、需支持本地 SD 卡存储，最大支持 128GB；	2	台	一线 品牌
---	----------------	--	---	---	----------

3	网线	1、产品标准：ISO-IEC11801-A1-2008、TIA/EIA-568、YD/T 926. (1 ~ 3)-2009 和 YD/T1019-2013; 2、产品性能：传输带宽 $\geq 100\text{MHz}$ ，满足 100/1000 兆数据传输； 3、铝箔总屏蔽结构，具有全方位抗电磁干扰性； 4、排流线为圆型镀锡铜线； 5、铜芯材料采用优质实芯裸铜导体，线芯直径 $\geq 0.525\text{mm}$ ，满足线规 24AWG； 6、绝缘材料采用优质高密度聚乙烯（HDPE），厚度 0.24mm，护套材料采用优质 PVC 料，厚度为 0.6mm，防火级别为 CM，铜缆外径为 6.5mm。工作温度范围：-20 至 75 度。 7、产品用途：适用于综合布线网络 ISDN、ATM155/622Mbps、百兆、千兆以太网等；	1000	米	符合国标
4	电源	DC-12V2A	2	个	符合国标
5	电源线	1、导体最大电阻， $BC \leq 13.3\Omega/\text{KM}$ ， $TC \leq 13.7\Omega/\text{KM}$ （20℃时）； 2、绝缘/护套厚度：0.7/0.8mm； 3、额定电压（U/U0）为 300/500V； 4、最小绝缘电阻； $0.010\text{M}\Omega \cdot \text{KM}$ （70℃时）； 5、成品外径范围：6.8--8.6mm； 6、长期使用温度 70℃；	100	米	符合国标

（三）产品要求：

报价人提供的产品必须匹配我院新区、城南病区现有监控系统运行要求。

三、资质要求

1、法人授权委托书；

- 2、被委托人身份证;
- 3、营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本或三证合一的营业执照;
- 4、银行开户许可证;
- 5、国家规定的其它相关资质证明文件;
- 6、投标时携带以上资料, 复印件必须加盖投标人鲜章。

四、报名及资格审查

投标人需于 2020 年 2 月 6 日前在医院新区全科楼 5 楼监察审计室报名及资格审查。

五、报价要求

- 1、投标人应报送 3 份投标项目报价表(附件 1), 需加盖报价单位鲜章;
- 2、报价产品必须与实际产品相符;

六、投标要求

- 1、开标时间: 2020 年 2 月 7 日上午 9:00(开标时间如有变动将另行通知)。报价文件自行携带, 封口处盖骑缝章。
- 2、开标地点: 新区全科楼 5 楼会议室。

七、联系方式:

联系人: 徐老师(保卫科)

电话: 0832-2040657 15828848529

内江市第一人民医院

2020 年 1 月 21 日

附件 1

**内江市第一人民医院
增加监控设备设备报价表**

项目名称	规格及型号	生产企业	第一轮报价	第二轮报价
合计				