

政府采购项目采购需求

采购单位：眉山市人民医院

所属年度：2024年

编制单位：眉山市人民医院

编制时间：2024年07月10日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：视频监控维保服务

(二) 项目所属年度：2024年

(三) 项目所属分类：服务

(四) 预算金额（元）：770,000.00元，大写（人民币）：柒拾柒万元整

(五) 项目概况：

监控系统、一键报警系统、门禁系统、红外线报警系统、背景音乐广播系统、新大楼地下室停车场车位引导系统、巡更系统、可视对讲系统、相关联的弱电机房，相关联的弱电井的日常维护保养及UPS电源系统日常维护保养。该项目最高限价77万/年；本项目服务期限三年，合同一年一签（考核合格后续签、续签不超过二次）

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1.相关产业发展情况

2.市场供给情况

3.同类采购项目历史成交信息情况

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：分散采购

(二) 采购方式：竞争性磋商

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

(六) 是否采购环境标识产品：否

(七) 是否采购节能产品：否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目: 否

(十三) 是否属于一签多年项目: 否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称: 合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额(元): 770,000.00, 大写(人民币): 柒拾柒万元整

最高限价(元): 770,000.00, 大写(人民币): 柒拾柒万元整

3、评审方法: 综合评分法

4、定价方式: 固定总价

5、是否支持联合体投标: 否

6、是否允许合同分包选项: 否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	安保设备维修和保养服务	标的名称	视频监控维保服务
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	770,000.00	单价(元)	770,000.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业

标的名称: 视频监控维保服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>一、项目概况</p> <p>监控系统、一键报警系统、门禁系统、红外线报警系统、背景音乐广播系统、新大楼地下室停车场车位引导系统、巡更系统、可视对讲系统、相关联的弱电机房, 相关联的弱电井的日常维护保养及UPS电源系统日常维护保养。</p> <p>二、服务内容及要求</p> <p>(一) 服务内容:</p> <p>1、监控系统: 对医院范围内所有监控系统包括科室内部自有监控系统进行维护保养工作, 保证正常运行, 及时发现故障并在故障发生前或发生时及时对设备进行维修, 需要更换材料时免费进行更换包括储存设备; 规范梳理全部设备及线路, 达到安装的规范化标准; 做好周、月、季度、年巡检记录, 对重要部位做好日巡检记录; 数字监控系统设备包括: IPC、电源适配器、NVR、硬盘、POE 交</p>

换机、其他交换机、防雷器、数字矩阵、编解码器、磁盘阵列、管理服务器及软件、管理PC、光端机、报警联动装置等设备。数字监控系统线路包括：网络双绞线、供电线路、光缆、线缆保护管、线槽、室外管沟、监控用孔井等。

2、一键报警系统：对医院范围内一键报警系统进行维护保养，保证正常运行，及时发现故障并在故障发生前或发生时及时对设备进行维修，需要更换材料时免费进行更换；规范梳理全部设备及线路，达到安装的规范化标准；做好周、月、季度、年巡检记录；

3、门禁系统：对医院范围内安保科管理下的门禁系统进行维护保养，保证正常运行，及时发现故障并在故障发生前或发生时及时对设备进行维修，需要更换材料时免费进行更换；规范梳理全部设备及线路，达到安装的规范化标准；做好周、月、季度、年巡检记录；

4、红外线报警系统：对医院范围内红外报警系统进行维护保养，保证正常运行，及时发现故障并在故障发生前或发生时及时对设备进行维修，需要更换材料时免费进行更换；规范梳理全部设备及线路，达到安装的规范化标准；做好周、月、季度、年巡检记录；

5、背景音乐广播系统：对医院范围内背景广播系统进行维护保养，保证正常运行，及时发现故障并在故障发生前或发生时及时对设备进行维修，需要更换材料时免费进行更换；规范梳理全部设备及线路，达到安装的规范化标准；做好月、季度、年巡检记录；

6、新大楼地下室停车场车位引导系统：对医院范围内车位引导系统进行维护保养，保证正常运行，及时发现故障并在故障发生前或发生时及时对设备进行维修，需要更换材料时免费进行更换；做好月、年度巡检记录；

7、巡更系统：对医院范围内巡更系统进行维护保养，保证正常运行，及时发现故障并在故障发生前或发生时及时对设备进行维修，需要更换材料时免费进行更换；规范梳理全部设备及线路，达到安装的规范化标准；做好月、季度、年巡检记录；

8、可视对讲系统：对安保科管理范围内的可视对讲系统进行维护保养，保证正常运行，及时发现故障并进行维修，需要更换材料时免费进行更换；

9、相关联的弱电机房及相关联的弱电井的日常维护保养及UPS电源系统日常维护保养：对医院范围内安保科要求的相关联的弱电机房及相关联的弱电井及UPS电源系统进行日常维护保养，打扫区域内的卫生，保证正常运行，及时发现故障并及时进行维修，需要更换材料时免费进行更换（大型设备除外）；规范梳理全部设备及线路，达到安装的规范化标准；做好月、季度、年巡检记录；

10、道闸系统、安检门系统、收费系统，包含且不限于与安保科安防相关的设备，进行维护保养，保证正常运行，及时发现故障并在故障发生前或发生时及时对设备进行维修，需要更换材料时免费进行更换；做好月、年度巡检记录。

（二）服务要求

1、在接到弱电系统故障通知后响应时间在15分钟内到达现场，简单故障更换材料在4小时内解决故障。

2、按要求定时对各系统设施巡检，并出具巡查报告单交由甲方代表签字确认。

3、提出各系统检修及安全性建议。

4、每季度及年末对所有系统设施进行大检一次。

5、维保期内成交供应商应保证所有系统前端和后端设备以及线路在维保期内正常运行，期间所产生的人工费和设备维修及更换费用，由成交供应商自行承担。

6、成交供应商须保证更换的设备与现有系统保持兼容性，能够无缝对接。

11、现场踏勘

11.1踏勘方式：自行踏勘

11.2需现场探勘的供应商现场自行踏勘时可联系业主，联系人：彭老师，联系方式：1814139

7520。

(三) 验收要求：提交维保记录，完成全部维保服务工作内容，零缺陷。

序号	主要设备名称	维修或更换后的设备必须满足的技术要求
----	--------	--------------------

1
红
外定焦
枪型网
络摄像
机

- 1.传感器类型: 1/2.8英寸CMOS;
- 2.像素: 200万;
- 3.最大分辨率: 1920×1080;
- 4.最低照度: 0.002Lux (彩色模式); 0.0002Lux (黑白模式) 0Lux (补光灯开启);
- 5.最大补光距离: 50m (红外);
- 6.镜头类型: 定焦;
- 7.镜头焦距: 6mm;
- 8.通用行为分析: 绊线入侵;区域入侵;
- 9.视频压缩标准: H.265;H.264;H.264H;H.264B;MJPEG (仅辅码流支持);
- 10.智能编码: H.264:支持;H.265:支持;
- 11.宽动态: 120dB;
- 12.报警事件: 网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;电压检测;安全异常;智能动检(人);
- 13.接入标准: ONVIF (ProfileS/ProfileT);CGI;GB/T28181 (双国标);
- 14.供电方式: DC12V/POE;
- 15.防护等级: IP67;
- 16.靶面尺寸检查: 靶面尺寸1/1.8英寸;
- 17.在同一场景、相同图像质量下, 当开启智能编码功能后, 码率可降至原来的1/2, 图像质量无明显下降;
- 18.水平分辨力试验: 应 \geq 1000TVL(分辨率为1920×1080, 码率为1Mbps, 帧率为25fps);
- 19.亮度(灰度)鉴别等级试验: 应 \geq 11级;
- 20.照度适应范围不小于140dB;
- 21.可通过IE浏览器显示当前存储卡损坏程度为优、良、差三个等级, 寿命不足时可给出报警提示;
- 22.视音频失步试验: \leq 1秒;
- 23.五码流同时并发输出, 可达到:主码流:分辨率为1920×1080, 帧率为30帧/s, 码率为4Mbps第一辅码流:分辨率为704×480, 帧率为30帧/s, 码率为1Mbps。第二辅码流:分辨率为1920×1080, 帧率为15帧/s, 码率为2Mbps。第三辅码流:分辨率为704×480, 帧率为30帧/s, 码率为1Mbps。第四辅码流:分辨率为1920×1080, 帧率为15帧/s, 码率为2Mbps;
- 24.在IE浏览器下, 具有感兴趣区域(ROE)设置选项, 可设置8块感兴趣区域6个图像质量等级;
- 25.网络适应能力检查: 具有抗丢包5%处理能力;
- 26.具有自动白平衡功能, 支持自动或手动调节白平衡参数

红
外定焦
2半球网
络摄像
机

1. 传感器类型: 1/2.8英寸CMOS;
2. 像素: 200万;
3. 最大分辨率: 1920×1080;
4. 最低照度: 0.002Lux (彩色模式); 0.0002Lux (黑白模式) 0Lux (补光灯开启);
5. 最大补光距离: 30m (红外);
6. 镜头类型: 定焦;
7. 镜头焦距: 6mm;
8. 通用行为分析: 绊线入侵;区域入侵;
9. 视频压缩标准: H.265;H.264;H.264H;H.264B;MJPEG (仅辅码流支持);
10. 智能编码: H.264:支持;H.265:支持;
11. 宽动态: 120dB;
12. 报警事件: 无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 动态检测; 视频遮挡; 区域入侵; 绊线入侵; 非法访问; 电压检测; 安全异常; 智能动检 (人);
13. 接入标准: ONVIF (Profile S/Profile T/Profile G); CGI; GB/T28181; 乐橙;
14. 最大Micro SD卡: 256 GB;
15. 供电方式: DC12V/POE;
16. 防护等级: IP67;IK10
17. 在IE浏览器下, 具有认证模式设置选项, 且RTSP认证有basic和digest两种设置选项。
18. 可通过IE浏览器将码率设置为 8Kbps~32Mbps。亮度 (灰度) 鉴别等级试验, 应≥11级。
19. 照度适应范围不小于130 dB (强光抑制开启, 手动快门模式)。
20. 支持自动和手动模式, 快门速度可调。
21. 开启走廊模式后, 监控画面可90°旋转并自动调整宽高比。
22. 视音频失步试验: <1秒。
23. 具有抗丢包(5%)处理能力。
24. 在同一个客户端上, 可最多同时开启28个视频窗口进行画面浏览。
25. 绝缘电阻试验: 湿热试验后, 应≥2MΩ。
26. 波前时间1.2u s/半峰值时间50 u s, 在电源输入端施加线-地4kV的峰值电压: 波前时间10 P s/半峰时间700 u s,在网络端口施加6kV的峰值电压; 实验中允许功能或性能暂时丧失或降低, 但在试验停止后应能自行恢复, 不需要操作者干预。
27. 当网络断开后, 样机可将录像文件存储至内置SD卡中, 当网络恢复后, 再将这些录像文件上传至指定存储设备中。
28. 支持ACE回声抵消功能, 可抵消语音对讲时的回声影响。

3	网络视频存储服务器	<p>1.操作系统：嵌入式Linux系统；</p> <p>2.主处理器：64位高性能多核处理器；</p> <p>3.控制器：单控制器；</p> <p>4.高速缓存：标配4G；</p> <p>5.电源冗余：2+1冗余电源；</p> <p>6.网络接口：1个千兆管理电口，4个千兆数据电口；</p> <p>7.硬盘个数：支持36块企业级硬盘；</p> <p>8.硬盘兼容性：1T、2T、3T、4T、5T、6T、8T、10T、12T、14T、16T，支持SATA盘混插支持SSD硬盘支持2.5、3.5英寸硬盘不支持SAS盘；</p> <p>9.视频直存（私有协议）：最大支持320路（640Mbps）前端接入、存储，160路（320Mbps）转发，32路（64Mbps）网络回放</p> <p>10.网络视频存储服务器具有1个RJ45网络管理接口、4个RJ45网络数据接口、1个RS232接口、36个盘位、1个Mini SAS接口、1个eSATA接口、2个USB3.0接口、可扩展4个RJ45网络接口或2个光纤接口。样机采用AC220V电源供电。</p> <p>11.采用Linux操作系统，1个控制单元，1个64位四核处理器，4G内存，可扩展128G高速缓存</p> <p>12.支持对视音频、图片、智能分析录像的混合直存，无需存储服务器和图片服务器参与</p> <p>13.可支持通过浏览器进行视频浏览、回放和下载；并可支持多画面同时段录像同时回放，或不同时段录像同时回放；网络下载录像速度不低于90MBps</p> <p>14.可通过浏览器显示磁盘剩余空间容量，并可划分多个容量不同的盘组当磁盘阵列中某块磁盘发生故障时，样机可将数据自动存储至热备盘，磁盘恢复正常后，数据不应丢失且磁盘阵列可自动重构样机支持对选定的磁盘进行一键RAID，自动进行RAID创建和存储空间划分支持监控级和企业级硬盘创建RAID支持RAID在线扩容支持RAID5初始化功能，可在10秒内完成RAID自盘校验Raid 2.0创建后无需数据同步即可使用，无需热备盘直接重构。最大重构速度达到2TB/h</p>
4	楼层接入交换机	<p>1.配置10/100/1000M以太网电口≥ 24个，100/1000M SFP千兆光接口≥ 4个，10/100/1000M，支持POE和POE+远程供电，POE供电功率$\geq 370W$；</p> <p>2.交换容量$\geq 335Gbps$，</p> <p>3.包转发率$\geq 120Mpps$；</p> <p>4.设备采用静音无风扇节能设计；</p> <p>5.为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机IK防护测试级别至少达到IK05，提供经CNAS或CMA认定的第三方权威测试机构出具的测试报告复印件；</p> <p>6.工作温度$-5^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$，功耗$\leq 8W$；</p> <p>7.产品端口浪涌抗扰度$\geq 10KV$（即具备10KV的防雷能力），提供经CNAS或CMA认定的第三方权威测试机构出具的测试报告复印件</p> <p>8.支持802.1x和WEB认证功能，且交换机端口可同时开启两种认证，不会相互冲突制约（投标时提供具有法定资质的检测机构出具的检测报告复印件）；</p> <p>9.支持限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机稳定工作；能禁止非法ARP欺骗，防止合法用户的数据被窃取；支持ARP网关欺骗防御功能，能够防止非法用户针对网关的欺骗；支持DHCP抗攻击、ICMP抗攻击、防IP扫描攻击、DoS Protection抗攻击等防御功能；支持防源IP地址欺骗功能（投标时提供具有法定资质的检测机构出具的检测报告复印件）；</p> <p>10.支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web</p>

5	报警主机	<ol style="list-style-type: none"> 1.本地可分64个独立子系统，可对每个子系统进行布撤防操作； 2.支持16路本地报警量输入，防区最大可扩展到256路； 3.支持8路本地继电器控制输出，最大可扩展到64路； 4.采用二线制Mbus传输，防区模块支持总线供电； 5.支持双Mbus口，单口最远距离可达2.4km，总布线距离4.8km；支持一路语音对讲； 6.支持1路受控警号输出，1路DC12V供电电源输出（0.5A）； 7.支持蓄电池接口，可支持蓄电池供电；具备防剪、防短报警功能； 8.支持最大64路报警编程键盘接入，可进行布撤防和参数设置； 9.支持Contact ID协议，5000条日志记录； 10.支持TCP/IP网络、PSTN、GPRS报警信号上传，报警短信推送；
6	八防区地址模块	<ol style="list-style-type: none"> 1.支持8路防区输入扩展 2.支持地址拨码设置 3.支持总线供电 4.支持在温度范围-10~+55°的环境下工作 5.136mm（高）*132mm（宽）*30mm（厚） 6.遵循Mbus通讯协议
7	门禁主机	<ol style="list-style-type: none"> 1.铁壳(含机箱电源)，内置36W+100W电源，工作电压DC12V，额定电流0.5A； 2.带键，液晶显示； 3.可连八个读卡器，控制四扇门进出； 4.管制30000卡，50000条事件记录； 5.选配扩展卡可达10万人和10万条记录； 6.具备：潜回、可限制房门进入人数（2000以内）、多卡论证、刷卡+触发、自动布防、通道互锁、密码多次错误后锁卡，具备系统联动功能：具备丰富的预定义与自定义接口，实现火警、防盗警等信号接入及响应，具备OPC等开放接口，实现IBMS集成与联动； 7.具备多种通讯方式：具备TCP/IP、RS485多种通讯方式，并具备存储介质（SD卡）接口，在满足不了联网的情况下可选用SD卡进行参数信息传递

8	巡更棒	<ol style="list-style-type: none"> 1.采用RFID感应读卡技术; 2.自动读卡、无需按键; 3.读取成功时,有声光提示; 4.数据存储满时有提示功能; 5.金属外壳,防水、防振和防低温设计; 6.通讯座RS232/USB通讯座或数据线直接下载; 7.安全可靠,掉电后数据保存100年不丢失; 8.超低功耗,低电流量;电池寿命1年以上(正常读卡每天300次;RFID巡更点); 9.存储记录数65000条;读卡反应时间$\leq 0.1s$; 10.通讯方式 通讯线:RS232/USB(可选); 11.支持语言 简体中文/繁体中文/英语 12.工作功耗10mA; 13.供电方式3.6V锂电池; 14.标准配件 锂电池 通讯座 防护套
9	车牌识别一体机	<ol style="list-style-type: none"> 1.采用高性能百万像素CMOS图像传感器,支持1080P/720P高清输出; 2.支持宽动态范围达105dB,适合逆光环境监控; 3.支持高性能3D降噪,图像效果优越;支手动变焦镜头;支持自动曝光,自动白平衡、区域白平衡功能,适合各种场景监控; 4.支持OSD菜单控制,提供多种样式的自定义效果; 5.支持报警输出功能; 6.支持图像色彩高度还原,图像逼真; 7.支持在温度范围在-30°C~+70°C的环境下工作;支持AC100V-240V宽电压供电;IP66;
10	车位引导相机	<ol style="list-style-type: none"> 1、2.8mm镜头,双摄像头,双网口,带指示灯,监控6车位,标准场景安装距离:水平距离:2.7~4米,垂直高度:2.5~2.6米; 2.支持真实宽动态,适应半封闭场景,支持特殊倾斜车位; 3.支持网络级联供电("POE")双目数量≤ 6台,标准DC48V, D12~48V,简化施工,镜头垂直角度可电动调节

1	可 视对讲 主机	<p>1.设备具有1个RJ4510M/100M自适应以太网口、1个RS485半双工接口、8个IO输入、4个IO输出，1个韦根接口，可接入韦根IC卡读头，1个USB接口，支持U盘升级；</p> <p>2.采用CMOS低照度130w像素高清彩色摄像头，视频压缩标准为H.264，分辨率为1280*720，视频帧率为PAL：25帧/秒，NTSC：30帧/秒；</p> <p>3.采用3.5寸分辨率为480*320彩色TFTLCD显示屏；采用金属面板，机械按键设计；</p> <p>4.支持与室内机、中心管理机之间双向对讲，室内机能看到门口机的实时画面；</p> <p>5.采用监控级高清摄像头（宽动态，120度超广角），支持作为安防监控点7*24全天候预览、录像；</p> <p>6.采用智能补光，设备自动判断环境光照实施白光补光；</p> <p>7.自带门禁管理功能，实现单元门的电控，可通过刷卡或密码开门；</p> <p>8.采用开门按钮或密码开关开门；火灾告警信号、楼寓疏散信号等开门。</p> <p>9.门口机可通过韦根或RS485接口外接IC卡读卡器；</p> <p>10.主门口机可配置8个副门口机，多个门口机可同时呼叫不同住户；</p> <p>11.开锁抓拍图片自动上传，可以设置FTP上传；</p> <p>12.可通过门口机的摄像头扫描二维码进行识别，匹配后开锁；</p> <p>13.门口机具有8路报警接入和4路报警输出；</p> <p>14.门口机的外壳防护等级符合IP65等级的规定；</p> <p>15.支持电梯联动，实现呼梯、权限自动下发；支持报警功能，设备带门磁报警接入、防拆报警；</p> <p>支持本地发卡功能，实现免平台、免中心管理，基线可存储2500张合法卡，支持扩容；</p> <p>16.采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证话音质量清晰明亮；</p> <p>17.工作温度满足-40℃-+70℃，工作湿度满足10%-90%；采用DC12V供电，功耗≤12w；</p> <p>18.工程安装便利性（支持中心远程升级、本地U盘升级，支持刷机批量配置）</p>
---	----------------	---

1 2	IP 广播功 放	<p>1.名称: IP网络功放 350W</p> <p>2.工业级3.4寸LCD显示屏, 16个工业级金属按键, 超强抗干扰性能, 避免红外操作的不稳定因素;</p> <p>3.内置1路网络硬件音频解码模块, 支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议, 实现网络化传输16位立体声CD音质的音频信号;</p> <p>4.内置高保真模拟功放, 60W定阻(4-16Ω)及定压(70V、100V)功率输出;</p> <p>5.1路线路(AUX)和1路话筒(MIC)输入接口, 具有独立的音量和高低音调节, 并支持断网寻呼功能;</p> <p>6.1路EMC输入接口, 输入紧急报警语音音频信号, 具有输入最高优先级;</p> <p>7.1路音频信号辅助输出接口, 可扩展外接功率放大器, 工业级接线端子, 采用螺丝固定, 连接可靠性远高于常规接插件;</p> <p>8.1路三线制音控强切输出接口, 同时兼容3、4线制消防强切, 无需24V强切电源, 不限音控数量;</p> <p>9.内置智能电源管理, 无音乐或呼叫时, 自动切断功放电源, 有信号时自动打开功放电源; 具有编程预打开功放电源功能;</p> <p>10.支持缄默强度预置减少功能, 支持背景伴奏预置功能;</p> <p>11.支持手机WIFI点播, 支持无线遥控器点播;</p> <p>12.支持串口扩展点播面板, 实现节目远程点播、节目选曲、音量调节;</p> <p>13.其他满足设计、规范及业主要求</p>	
1 3	触 控网络 广播服 务器	<p>1.工业级机柜式机箱设计, 机箱采用钢结构, 有较高的防磁、防尘、防冲击的能力;</p> <p>2.15英寸LED液晶显示屏, 内置5线工业加固触摸屏, 简单易用的触摸屏操控;</p> <p>3.工业级专用主板设计, 双核四线程超低功耗的嵌入式工业级处理器, 处理速度更快, 运作性能更强, 可以长时期不断电稳定工作;</p> <p>4.内置大容量128GSSD固态硬盘, 读写速度达到500M/S, 具有抗震动、抗摔、读写速度快、功耗低等特点;</p> <p>5.内置6组工业异步传输接口, 内置4组通用串行总线, 最高480M传输速率;</p> <p>6.具有一路短路触发开机运行接口, 用于定时驱动开机运行, 实现无人值守功能;</p> <p>7.支持DHCP, 兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Intelnet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构;</p> <p>8.声卡: 集成6声道声卡, 支持2/4/5.1声道输出, 英特尔82801G(ICH7)高保音频;</p> <p>9.工作功耗: AC~220V/50Hz/300W, 工作环境: 环境温度: 5℃~40℃; 相对湿度: ≥75%;</p>	
监控摄像头台账		一键报警点位台账	
大楼名称	数量	大楼名称	数量
新综合大楼	821	新综合大楼	309
第一住院大楼	260	第一住院大楼	13
应急处置中心	150	应急处置中心	12
全科医师楼	79	全科医师楼	4
医疗辅助楼	49	医疗辅助楼	
新区公共区域	47	新区公共区域	
老区使用区域	24	老区使用区域	23

老区停车场	13	合计	362
老区发热门诊	34		
合计	1477		
门禁系统点位台账		红外线报警台账	
大楼名称	数量	新综合大楼	71
新综合大楼	236	第一住院大楼	
第一住院大楼	13	应急处置中心	8
应急处置中心	18	全科医师楼	
全科医师楼	1	医疗辅助楼	1
合计	268	合计	80

• **维修和更换设备技术要求：**

1、对维保范围内的设备和材料进行维护，对需要更换的材料和设备只能优于现有材料和设备的品质。

2、在接到系统故障通知后响应时间在**15**分钟内到达现场，简单故障更换材料在**4**小时内解决故障；非工作间接到通知后**20**分钟内到达现场。

3、每月至少对各系统设施巡检一次，并出具每月、每季度、每年的巡查汇总报告交由甲方代表签字确认，重要系统每周巡检一次并记录。

4、每月对各系统进行不定期评估，并及时提出各系统检修及安全性建议。

5、乙方派至少**1**名专业技术人员（1.姓名： ，联系电话： ； 2.姓名： ，联系电话： ； 3.姓名： ，联系电话： ；），提供**365*8**小时在现场驻守，**24**小时电话值班；着制式工作服上岗，技术人员驻场期间服从医院管理科室的工作安排；遇工作需要临时增加技术人员时，乙方按要求增加技术人员。派驻的所有工作人员的全部相关费用由乙方承担。

6、每季度及年末对所有系统设施进行大检一次。

7、维保期内乙方应保证所有系统前端和后端设备以及线路在维保期内正常运行，期间所产生的人工费和设备维修及更换费用，由乙方承担。

8、乙方保证更换的设备与现有系统保持兼容性，能够无缝对接。

9、乙方应配备相关维保专用设备设施，配备安全生产相关设备并进行安全培训，在维保期间，因乙方自身原因出现安全事故由乙方自行承担相关责任。

10、在维保期间乙方应保障监控系统的网络安全，并承担相关的安全责任。

11、验收要求：提交维保记录，全部完成服务工作内容，零缺陷。

三、商务要求

1、履约地点：眉山市人民医院

		2、付款方式：该项目维保费用按照“先服务后付款”方式每季度结算一次，维保费用每个季度在维保工作完成后由供应商提交申请，经医院考核合格后在收到供应商正式发票10个工作日内支付支付合同金额的25%，以此类推。
★	2	<p>(一) 服务内容及要求</p> <p>1、所有更换材料和设备只能优于现有材料和设备的品质，提供承诺函。</p> <p>2、乙方派不少于1名专业技术人员，不低于365*8小时在现场驻守，着制式工作服。技术人员驻场期间服从医院管理科室的工作安排。遇重大活动或重要安保时，按需进行派驻。（提供承诺函）</p> <p>3、成交供应商应配备相关维保专用设备设施，配备安全生产相关设备并进行安全培训，在维保期间，因供应商自身原因出现安全事故由成交供应商自行承担相关责任。（提供承诺函）</p> <p>4、在维保期间成交供应商应保障监控系统的网络安全，并承担相关的安全责任。（提供承诺函）</p> <p>(二) 商务要求</p> <p>1、履约期限：最高限价77万/年；本项目服务期限三年，合同一年一签（考核合格后续签、续签不超过二次）。注：由我院每季度考核维保单位服务质量，若服务期间考核不合格，医院可以单方面提前终止合同；具体考核办法由医院制订。</p>

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商提供截至响应文件提交截止之日前一年内，经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或者银行出具的资信证明。未经审计的提供财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）。供应商注册时间截至响应文件提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求上传相应证明材料并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	系统方案42%	为确保供应商具有相应技术履行能力，根据供应商提供的系统结构图进行综合评分，供应商需自行踏勘现场并绘制现有业务综合楼系统结构图，主要包括：1、监控系统图；2、一键报警系统图；3、门禁系统图；4、地下室停车场车位引导系统图；5、背景音乐广播系统图；6、巡更系统的系统结构图，全部系统和数据绘制准确与实际使用设备相符、内容完整的得42分，每缺少一项扣7分，每有一项不完善、有缺陷或数据不准确的扣2分，直至本项扣完为止。注：本项目所述不符合、错误是指存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等任意一种情形。	42.00	否
2	详细评审	服务方案20%	根据供应商提供的服务方案评分，内容包括：1、运维服务方案；2、应急响应措施；3、服务质量保障措施；4、差异化服务措施；5、风险防范和应对措施。以上方案内容清晰完整、全面详细得20分，每缺少一项方案扣4分，在无缺项漏项的情况下方案不符合逻辑或描述存在瑕疵、错误或不具备针对性，每一处扣2分，扣完为止。注：本项目所述不符合、错误是指存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等任意一种情形。	20.00	否
3	详细评审	履约能力12%	1.供应商为本项目提供的项目经理（1人）具有信息安全工程师证书（高级）或信息系统项目管理师证书（高级），每提供一个证书得2分，本项最多得4分，未提供或未按要求提供的不得分；2.供应商为本项目提供的技术负责人具有信息与通信工程相关专业中级职称证书的得2分；具有高级及以上职称证书的得4分，本项最多得4分，未提供或未按要求提供的不得分；3.供应商为本项目提供的项目成员具有系统集成项目管理工程师、设备环境中级证书，每提供一类证书得2分，本项最多得4分；未提供或未按要求提供的不得分；注：以上人员须为供应商本单位在职人员，供应商须提供为以上人员在职证明和有效证书复印件并加盖供应商公章，以上人员不重复计分。	12.00	是
4	详细评审	业绩12%	供应商提供自2021年1月1日以来的类似项目业绩，具有1个类似项目业绩得4分，每增加一个类似项目业绩加4分，本项最多得12分。注：提供合同复印件和服务该项目时的付款凭证并加盖供应商公章，未提供不得分。	12.00	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
5	详细评审	售后服务要求4%	供应商在项目所在地内设有售后服务点或承诺中标后在项目所在地内设有售后服务点的，得4分，没有或不相符的，不得分。	4.00	是
1	价格分	价格分	满足磋商文件要求且价格最低的报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分 = (评标基准价/评审报价) × 10 (保留小数点后2位)	10.00	是

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：365
- 4) 合同履行地点：眉山市人民医院
- 5) 支付方式：分期付款
- 6) 履约保证金及缴纳形式：
中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否
- 7) 质量保证金及缴纳形式：
中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否
- 8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：该项目维保费用按照“先服务后付款”方式每季度结算一次，维保费用每个季度在维保工作完成后供应商提交申请，经医院考核合格后在收到供应商正式发票10个工作日内支付支付合同金额的25%。 ，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的25.00%。

2、付款条件说明：该项目维保费用按照“先服务后付款”方式每季度结算一次，维保费用每个季度在维保工作完成后供应商提交申请，经医院考核合格后在收到供应商正式发票10个工作日内支付支付合同金额的25%。 ，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的25.00%。

3、付款条件说明：该项目维保费用按照“先服务后付款”方式每季度结算一次，维保费用每个季度在维保工作完成后供应商提交申请，经医院考核合格后在收到供应商正式发票10个工作日内支付支付合同金额的25%。 ，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的25.00%。

4、付款条件说明：该项目维保费用按照“先服务后付款”方式每季度结算一次，维保费用每个季度在维保工作完成后供应商提交申请，经医院考核合格后在收到供应商正式发票10个工作日内支付支付合同金额的25%。 ，达到付款条件起

10 日内，支付合同总金额的25.00%。

9) 验收交付标准和方法：详见项目技术服务及商务要求

10) 质量保修范围和保修期：详见项目技术服务及商务要求

11) 知识产权归属和处理方式：详见项目技术服务及商务要求

12) 成本补偿和风险分担约定：详见项目技术服务及商务要求

13) 违约责任与解决争议的方法：详见项目技术服务及商务要求

14) 合同其他条款：详见项目技术服务及商务要求

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：分段/分期验收

7) 履约验收时间：

1、 验收条件说明：每季度提交维保记录，完成全部维保服务工作内容，达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 25.00%；

2、 验收条件说明：每季度提交维保记录，完成全部维保服务工作内容，达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 25.00%；

3、 验收条件说明：每季度提交维保记录，完成全部维保服务工作内容，达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 25.00%；

4、 验收条件说明：每季度提交维保记录，完成全部维保服务工作内容，达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 25.00%；

8) 验收组织的其他事项：详见项目技术服务及商务要求

9) 技术履约验收内容：详见项目技术服务及商务要求

10) 商务履约验收内容：详见项目技术服务及商务要求

11) 履约验收标准：详见项目技术服务及商务要求

12) 履约验收其他事项：详见项目技术服务及商务要求

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否