



襄阳市第一人民医院
XIANG YANG NO.1 PEOPLES HOSPITAL
湖北医药学院附属襄阳市第一人民医院
AFFILIATED HOSPITAL OF HUBEI UNIVERSITY OF MEDICINE

襄阳市第一人民医院

院内采购文件

采购方式：磋商；谈判；询价；需求调查（市场调研、价格摸底）；其他：_____

项目类型：工程；货物；服务；其他：_____

需求部门：信息中心

项目名称：全院机房改造及一体化管控项目

项目编号：

采购日期： 年 月 日

其他：

目 录

第一章 采购公告（采购邀请函）	3
一、 项目概述	3
二、 申请人资格要求	3
三、 报名时间和地点	4
四、 采购会议时间	4
五、 采购文件获取	4
六、 报名要求	4
七、 其他	4
八、 联系方式	5
九、 发布公告媒介	5
第二章 供应商须知	6
第三章 采购需求	8
（一） 工程内容、货物清单、服务内容（自行填写，表格可自行调整） ..	8
（二） 技术或服务要求（详细技术要求）	错误！未定义书签。
（三） 商务要求	9
第四章 评定办法	17
一、 初步评审	
二、 详细评审	9
三、 计算方式及及定标办法	10
第五章 合同签署	
第六章 响应文件格式	
一、 报价书	14
二、 法定代表人授权书	26
三、 法定代表人身份证明书	27
四、 报价一览表	28
五、 分项报价表（如有）	18
六、 资格证明文件	29
七、 需求响应文件	30
八、 评审办法响应文件	30
九、 无重大违法记录声明	31
十、 投标人关联单位及禁止参加情况的承诺函	32

第一章 采购公告（采购邀请函）

襄阳市第一人民医院拟对如下项目进行采购，欢迎符合条件且诚意合作的供应商踊跃投标。

一、项目概述

（一）项目编号：XYYY-2026-YNCS-0074

（二）项目名称：全院机房改造及一体化管控项目

（三）项目概述：

1. 描述项目主要采购内容：

拟为全院机房采购一套一体化管控系统，用来实现跨院区机房的实时集中监控、标准化运维与预防性维护，提升机房管理效率、应急响应速度与风险防范能力，为医院核心业务系统与数据安全提供坚实可靠的底层环境保障。

2. 合同履行期限：30 日历天。

（四）项目预算总金额：37 万元

二、申请人资格要求

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，即：

（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）具有履行合同所必需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）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（6）法律、行政法规规定的其他条件。

（二）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的采购活动。

（三）本项目不接受联合体投标，投标人中标后不允许分包

（四）通过“信用中国”网站或者中国政府采购网查询的主体信用记录，未被列入信用失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

(五) 本项目特定资格要求：无

(六) 报名时需要提供的资料具体详见附件 3。

三、报名时间和地点

(一) 报名时间：2026 年 5 月 8 日 8 时至 2026 年 5 月 20 日 17 时 30 分。

(二) 报名地点：襄阳市第一人民医院集采联络部（沿江大道江边住院大楼对面行政楼 106）工作日上午 8:00~12:00、下午 14:30~17:30 受理投标工作，节假日除外）。

四、采购会议时间：以集采联络部电话通知时间为准。

五、采购文件获取

投标人在襄阳市第一人民医院官网(<https://www.xysdyrmyygw.com>) 招标公告—招标信息栏 **自行下载采购文件**。

六、报名要求

供应商报名应提供的证明材料（**全部资料均需加盖公司原章，否则视为无效**）

(一) 法人身份证明或法定代表人授权委托书（请严格按照附件格式出具法人和受托人的身份证复印件）

(二) 营业执照

(三) 按照“申请人资格要求”中提供相关证明材料。

(四) 公司承诺书（对本公司提供报名资料复印件真实性的承诺）。

七、其他

(一) 供应商在接到会议通知后将投标文件密封，并按要求准备好标书五份（一正四副），将正本和所有的副本、电子文档密封，并进行包封。包装封皮上均应注明项目名称、项目编号、包号、供应商名称，加盖供应商单位公章。如果投标人未按上述要求密封，其投标文件将被拒绝接收。

(二) 参与投标时需具有法定代表人或其他组织或自然人等资格证明文件，法定代表人或其他组织或自然人不能亲自投标的，可以授权他人进行投标，需提供授权委托书，项目受托人身份证原件等各类

资料证件。（供应商根据自身情况提供对应的证明材料，此项资料除了投标文件中需提供外，额外放一份在密封完好的投标文件外面，投标时用于核对身份）。

（三）若采购会议前更换受托人，新受托人需携带新的法人授权委托书和相关资料到现场。采购文件中若要求提供样品，则供应商必须携带样品入场，否则视为自动弃权。

（四）诚信履约：已报名供应商若主动放弃参与，必须在项目开标前提前3个工作日电话告知集采联络部，同时至少提前1个工作日将弃权声明报送至集采联络部，否则，将会被列入我院失信供应商名单，直接影响后续各项目的参与。

（五）供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供完整的投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件作出实质性响应，否则其投标可能被拒绝。如投标人只对部分要求作出响应或书写不清，给评标造成困难的，责任由投标方承担。

八、联系方式

报名联系电话：集采联络部办公室 0710-3420737

九、发布公告媒介

本次公告仅在襄阳市第一人民医院(<https://www.xysdyrmyygw.com>)网上发布，信息以本网站发布为准。

第二章 供应商须知

供应商应严格按照本须知要求进行响应，否则采购人有权否决

序号	条款名称	编列内容
1.	采购人	襄阳市第一人民医院
2.	供应商	资格要求：符合本文件公告规定
3.	响应文件装订要求	必须提供装订成册一式五套的响应文件（含一正四副），将正本和所有的副本、电子文档（U盘，需包含已盖章文件扫描件）密封，并进行包封。包装封皮上均应注明项目名称、项目编号、包号、供应商名称，加盖供应商单位公章。
4.	响应文件编列要求	见响应文件格式，格式中有具体要求的，供应商必须响应，否则可能导致响应文件被拒绝。
5.	响应文件有效期	不少于 90 日历天
6.	样品	<input type="checkbox"/> 提交； <input checked="" type="checkbox"/> 不提交； 样品要求：
7.	采购方式	<p>（1）询价：供应商按要求一次报出不得更改的价格，采购人从询价小组提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商的采购方式。</p> <p>（2）谈判：供应商按照谈判文件的要求提交响应文件和最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商的采购方式。</p> <p>（3）磋商：供应商按照磋商文件的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中，根据评分按照排序由高到低的原则确定成交供应商</p> <p>（4）需求调查（市场调研、价格摸底）：采购人面向市场主体开展需求调查，以了解实现项目目标，拟采购的标的及其需要满足的技术、商务要求。</p> <p>（5）其他：需采用其他方式采购的项目，另行说明</p>
8.	项目类型	<p>货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。</p> <p>工程：是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。</p> <p>服务：是指除货物和工程以外的其他采购对象。</p>
9.	定标办法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评价； <input type="checkbox"/> 最低价； <input type="checkbox"/> 其他：
10	签字盖章要求	供应商应在所有格式要求应加盖公章处加盖供应商单位公章，在所有格式要求应加盖法定代表人章或法定代表人签字处加盖法定代表人章或签字。
11	解释权	本采购文件解释权归襄阳市第一人民医院所有
12	合同授予	本文件不作为合同授予的唯一依据
13	诚信履约	已报名供应商若主动放弃参与，必须在项目开标前提前 3 个工作日电话告知集采联络部，同时至少提前 1 个工作日将弃权声明报送至集采联络部，否则，将会被列入我院失信供应商名单，直接影响后续各项项目的参与。采购人有权将具有弄虚作假、无故拒绝履约、不签订合同、串通投标、围标等情形的供应商将按医院《襄阳市第一人民医院招标采购供应商黑名单管

		理办法》有关要求执行。
--	--	-------------

注：表格中“☑”

第三章 采购需求

（一）货物清单

序号	设备名称	数量	单位	技术要求
声光报警				
1	短信电话报警模块	1	套	详见技术及功能要求部分
2	声光报警器	2	只	详见技术及功能要求部分
3	平台软件	1	套	详见技术及功能要求部分
4	系统联调	1	项	详见技术及功能要求部分
国密门禁				
1	国密智能门禁一体机	2	套	详见技术及功能要求部分
2	门禁发卡器	1	套	详见技术及功能要求部分
3	门禁箱	2	套	详见技术及功能要求部分
4	国密 CPU 卡	10	张	详见技术及功能要求部分
5	门禁系统软件接口模块	2	套	详见技术及功能要求部分
6	软件接口对接	1	套	详见技术及功能要求部分
7	服务器设备机柜	2	台	详见技术及功能要求部分
温湿度监测				
1	温湿度传感器	2	个	详见技术及功能要求部分
2	温湿度监测软件接口模块	1	套	详见技术及功能要求部分
UPS 监测				
1	通讯转换模块	2	个	详见技术及功能要求部分
2	UPS 监测软件接口	1	套	详见技术及功能要求部分
空调监测				
1	格力空调控制器	1	套	详见技术及功能要求部分
2	空调监测软件接口模块	1	套	详见技术及功能要求部分
漏水监测				
1	不定位漏水监测系统（5m）	1	套	详见技术及功能要求部分
2	防水接线盒	1	只	详见技术及功能要求部分
3	漏水监测软件接口模块	1	套	详见技术及功能要求部分
视频监控				
1	400 万红外阵列海螺型网络摄像机	4	台	详见技术及功能要求部分

2	4路 POE 网络硬盘录像机	1	台	详见技术及功能要求部分
3	监控级硬盘	1	块	详见技术及功能要求部分
4	视频监测软件接口模块	2	套	详见技术及功能要求部分
采集器				
1	采集器	1	套	详见技术及功能要求部分
2	嵌入式动环主机	1	套	详见技术及功能要求部分
3	软件接口对接	3	套	详见技术及功能要求部分
管线、辅材				
1	超五类网线	100	米	详见技术及功能要求部分
2	PVC 线管	50	米	详见技术及功能要求部分
3	管线铺设、安装及辅材	1	套	详见技术及功能要求部分
4	单站点调试	1	套	详见技术及功能要求部分
5	净化板封窗户	8.5	平方	详见技术及功能要求部分
6	吊顶拆除及更换	40	平方	详见技术及功能要求部分
7	空调清洗	10	台	详见技术及功能要求部分

(二) **技术与功能要求要求** (标注“★”号为为实质性要求, 必须满足或优于该要求, 否则按照无效投标处理。标注“▲”号为主要功能技术参数, 其他技术参数为一般性指标, 所有技术参数不是实质性响应条款, 做为评分项目)

本项目旨在建设一套统一的机房动力环境联网监控系统, 部署于东院, 通过网络将五个院区的机房动力环境运行状态集中汇聚至同一平台, 以图形化界面实现统一监控管理。系统支持管理人员实时获取各分院机房基础设施运行情况及故障报警信息, 有效监督指导下级人员及时处理故障, 提升管理效率、降低成本并减少风险。同时, 系统推动运维工作的规范化、自动化与流程化, 实现监控数据与操作记录的长期留存与追溯, 弥补分院管理人才不足的短板。此外, 通过收集供配电、环境等设备运行参数与告警数据, 加强中心与各院区协同排查安全隐患、分析设备故障率, 为产品采购及维保服务提供后评估依据。

序号	设备名称	技术要求
一、声光报警		
1	短信电话报警模块	▲1.1、集成短信、PSTN 电话线、音频广播及声光四种告警通知功能；（提供端口图片说明）
		1.2、支持移动、联通、电信三大运营商网络；
		1.3、内置 WEB 配置管理页面，便于设备状态查看及设备基本配置操作；
		▲1.4、支持 TCP/IP、RS232、RS485 三种组网方式，采用通用协议接口；（提供端口图片说明）
		▲1.5、支持中文语音告警输出功能，而且可以重复接听；（提供语音录音文件样例）
		1.6、具备告警记录存储功能；
		▲1.7、支持 SIM 卡余额查询、短信模块信号查询、告警通知器配置信息的查询；
		1.8、采用 DC12V 供电，桌面式安装方式；
		1.9、支持告警消息缓存轮询处理功能，可按照优先级分别通知处理；
2	声光报警器	2.1、工作电源：DC12V；
		2.2、110 分贝声光告警；
		2.3、壁挂式安装
3	平台软件	▲3.1、全功能组态综合监控平台软件，要求跨平台设计，支持 Windows(包括 Win32&Win64)，Linux 系统；
		▲3.2、支持国产化部署，要求支持主流国产化操作系统：麒麟、统信以及国产 CPU，国产化数据库。（提供 3 种以上适配证书，盖厂家公章）
		3.3、平台软件可集成机房动环及与之相关联的各类系统，实现综合监控。并具备灵活的二次开发功能接口，实现灵活的定制扩展，同时可兼容其它同类型能提供协议接口的子系统接入，亦可对外提供标准协议接口。
		3.4、监控系统管理软件可添加多台环境监控报警主机，实现联网远程监控；
		3.5、提供图形化监控界面
		3.6、软件具备与监控主机之间的断网自动恢复连接功能；
		▲3.7、软件具备 C/S,B/S 模式管理功能，便于管理，而且界面完全一致。（提供界面截图）
		3.8、报警方式：可以根据报警事件的报警级别提供不同的报警方式：窗口报警、声光报警、短信报警、拨号报警等，同时告警信息可以限次播放。系统应支持智能翻译文本告警信息以语音形式自动语音报读；

		<p>▲3.9、报警级别：系统应具有强大的报警处理功能。可区分10级以上报警级别。</p> <p>3.10、可以在WEB浏览端对报警进行设置管理。</p> <p>3.11、实时数据：系统能够监控到相关设备的实时参量，并能实时进行查询。系统可提供自定义时间跨度的实时动态曲线；</p> <p>3.12、历史数据：对预设的监控对象有关参数，系统自动保存历史数据。任何历史数据不允许任何人进行修改，保证数据的可靠性、安全性。系统能提供多种形式的历史数据曲线，并能自定义时间跨度。</p> <p>▲3.13、软件具备审计功能；（提供软件界面）</p> <p>▲3.14、独立的报表系统，独立部署，支持 windows、Linux 部署（提供相关说明）</p>
4	系统联调	4.1、动环监控平台具备标准的开放性接口，可提供符合JSON格式的标准接口及协议向上集成到本项目监控平台系统中，支持SNMP协议设备直接接入平台，实现接入后原系统数据与新平台统一数据展示格式及用户界面；
二、国密门禁		
1	国密智能门禁一体机	<p>1.1、国密加密：内置国密SE密码模块，支持SM1、SM4加密方式加密处理；</p> <p>1.2、屏幕参数：不小于7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024；</p> <p>1.3、摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；</p> <p>1.4、认证方式：支持人脸、刷卡（国密CPU卡）、密码认证方式；</p> <p>1.5、人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸验证速度$\leq 0.2s$，人脸验证准确率$\geq 99%$；</p> <p>1.6、存储容量：本地支持1万人脸库、5万张卡，15万条事件记录；</p> <p>1.7、可视对讲：支持和4200客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；</p> <p>1.8、视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频监控录像，编码格式H.264；</p> <p>1.9、认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名；</p> <p>1.10、外接读卡器：支持通过RS485外接1个国密读卡器，可用于出门读卡器等情况使用；</p> <p>1.11、门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计</p>

		划，1024 个假日计划；支持常开、常闭时段管理
		1.12、组合认证：刷卡+密码、刷卡+刷脸、刷脸+密码等组合认证方式；
2	门禁发卡器	2.1、3.97 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率 800*480；
		2.2、采用 200 万双目摄像头，有照片视频防假功能；
		2.3、支持人脸采集、卡片录入（ID/IC/普通 CPU/国密 CPU 卡/二三代身份证序列号）；
		2.4、支持有线网络、无线 WiFi、USB 口通信；
		2.5、支持在线采集，通过网络协议或 USB 口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传；
		2.6、工作电压：DC12V/1.5A（自带电源适配器）
3	门禁箱	3.1、尺寸：350*295*85mm，带门禁 12V/8.5A 专用电源
		3.2、颜色：工业灰
4	国密 CPU 卡	4.1、国密 CPU 卡，感应频率 13.56MHZ；
		4.2、支持国密 SM1、SM4 算法加密；
		4.3、容量为 80K byte；
		4.4、标准白卡外形；
		4.5、卡片尺寸：85.5mm*54mm*0.9mm
5	门禁系统软件接口模块	5.1、实时监测门禁状态，进出记录，支持远程开关，门开关状态显示；安装位置实景对应显示，进出记录显示及查询等功能；
6	软件接口对接	6.1、动环监控平台具备标准的开放性接口，可提供符合 JSON 格式的标准接口及协议向上集成到本项目监控平台系统中，支持 SNMP 协议设备直接接入平台，实现接入后原系统数据与新平台统一数据展示格式及用户界面；
7	服务器设备机柜	7.1、600*1200*2000（42U），前单开后双开网孔门，带左右侧门，前门带鱼骨线槽，后门带 2 组扎线片，2 块层板，40 套螺钉。
		7.2、机柜上进线，机柜静载 2000kg。
三、温湿度监测		
1	温湿度传感器	1.1、采用高精度数字温度传感器；
		1.2、由报警主机统一供电，方便布线和安装；
		1.3、通信接口采用标准串口（RS485），通信协议采用 MODBUS 协议，支持 ASCII 方式；总线接口可采用 8 芯网线和 RJ45 接口进行连接；
		▲1.4、温湿度传感器采用外置于变送器的装配形式，传感器在防护网的保护下与空气充分接触，探测灵敏可靠；（提供端口图片）
		▲1.5、具有 1ROHS 认证（中、英文，型号一致）及检测报告；

		<p>▲1.6、具有 CNAS、CMA 的第三方检测报告；</p> <p>1.7、具体专利证书</p> <p>▲1.8、带有大屏幕液晶显示，LCD 显示区域面积要求达到 60mm×42mm，可直接查看系统运行状况以及测量结果，便于现场查看；</p>
2	温湿度监测软件接口模块	<p>2.1、系统能对机房温湿度实时监视，显示并记录其运行数据。系统支持机房电子地图加载；</p> <p>2.2、根据预先的设定，系统可以对机房温湿度参数和状态异常设定自动报警；</p> <p>2.3、系统可以将机房温湿度数据生成报警报表，并可按需求查询或打印。</p>
四、UPS 监测		
1	通讯转换模块	<p>4.1、协议：两线 RS-485 (DATA+, DATA-)</p> <p>4.2、速率：内置“自适应”电路，自动调节波特率，300~115200bps</p> <p>4.3、RS-485 电路最多可接入 256 个模块</p>
2	UPS 监测软件接口	<p>1. 系统能对机房 UPS 各部件的运行状态进行监控。如：UPS 的各开关、整流器、电池、逆变器、旁路及输出等各部分的状态。系统标明 UPS 电流流向，可看到负载的供电状况，是否受保护等。</p> <p>2. 具体监测的内容和控制的项目与卖方提供的该型号通讯协议规定的内容相符。能够实时反映设备状态及故障信息，记录各种数据并绘制相关图表。</p>
五、空调监测		
1	格力空调控制器	1.1、满足现场的实际使用需求
2	空调监测软件接口模块	2.1、民用、商用空调远程控制软件模块，实现现场温度检测、空调的远程开关机等远程控制功能。
六、漏水监测		
1	不定位漏水监测系统 (5m)	<p>▲1.1、支持 2 路检测电缆线接入，支持告警(漏水告警)指示灯和故障指示灯显示；</p> <p>1.2、支持灵敏度高、中、低三级可选；</p> <p>1.3、电源支持 DC9-12V；</p> <p>▲1.4、具有 ROHS 认证及第三方 CNAS、CMA 检测报告；</p> <p>1.5、感应绳支持多级延长全程检测线缆；</p> <p>▲1.6、感应绳有独立的 ROHS 认证</p> <p>1.7、螺旋式防误触设计；</p>
2	防水接线盒	2.1、国标优质，满足使用需求

3	漏水监测软件接口模块	3.1、系统能对机房可能的漏水区域实时监视，显示并记录其运行数据，支持现场仿真显示。
		3.2、系统采用电子地图方式显示实际漏水检测绳的分布；
		3.3、根据预先的设定，系统可以对机房漏水设定自动报警方案；
七、视频监控		
1	400万红外阵列海螺型网络摄像机	1.1、不低于400万像素网络摄像机
		1.2、最高分辨率不低于2560 × 1440 @25 fps
		1.3、支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示
		1.4、支持SmartIR，防止夜间红外过曝
		1.5、支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境
		1.6、支持ROI感兴趣区域增强编码
		1.7、支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181协议，支持萤石平台接入
		1.8、1个内置麦克风
		1.9、采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达30 m
		1.10、符合IP66防尘防水设计，可靠性高
2	4路POE网络硬盘录像机	2.1、8路H.265、H.264混合接入；
		2.2、80M接入存储/80M转发；
		2.3、支持萤石、Ehome2.0、ISUP5.0以及GB28181协议
		2.4、不少于2盘位，单盘最大支持8TB
		2.5、1个HDMI接口，1个VGA接口，HDMI与VGA同源高清输出；
		2.6、HDMI支持最大4K（4096x2160）/30Hz输出；
		2.7、支持最大6个1080P解码；
		2.8、1个百兆网口；8个POE口，支持AT AF标准；
3	监控级硬盘	3.1、8TB容量，3.5英寸SATA 3.0接口，7200RPM
		3.2、单硬盘支持多达32个摄像头的高清流
		3.3、高达256MB缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧
		3.4、24×7全天候高效稳定运行
4	视频监控软件接口模块	4.1、支持海康大华等主流视频监控设备；
		4.2、视频监控实时画面查询，移动侦测1、等多种显示；
		4.3、支持多画面切换、单画面全屏放大，视频回放等；
八、采集器		
1	采集器	1.1、监控主机为1U机架式设计；

		<p>★1.2、监控主机为嵌入式 Linux 系统；</p> <p>1.3、监控主机内嵌 WEB 服务，支持远程 IE 访问。</p> <p>▲1.4、监控主机具备双网卡冗余设计，双网卡都以主备，热备的方式进行，主端口故障自动切换到备用端口，确保业务不间断。 监控主机集成各类端口满足以下要求：（要求提供对应的整体图片及接口图片，证明满足要求）：</p> <p>▲1.5、不少于 3 路以上 RS232/485 端口（可以任意软件方式指定，提供 web 选择截图），RJ45 接口形式，带 POE 远程供电；</p> <p>1.6、不少于 7 路以上模拟信号（AI）输入端口，RJ45 接口形式，带 POE 远程供电；</p> <p>1.7、不少于 7 路以上开关量（DI）输入端口，RJ45 接口形式，带 POE 远程供电；</p> <p>1.8、不少于 3 路以上远程控制 DO 端口（预留用于远程控制）；</p> <p>1.9、1 路现场声光报警接口，现场要接声光报警器；</p> <p>▲1.10、监控报警主机同型号或同系列产品应当具有国家认可的第三方专业检测机构提供的检测报告和合格证书。</p>
2	嵌入式动环主机	<p>2.1、监控主机为 1U 机架式设计；</p> <p>★2.2、监控主机为嵌入式 Linux 系统；</p> <p>2.3、监控主机内嵌 WEB 服务，支持远程 IE 访问；</p> <p>▲2.4、监控主机具备双网卡冗余设计，双网卡都以主备，热备的方式进行，主端口故障自动切换到备用端口，确保业务不间断。 监控主机集成各类端口满足以下要求：（要求提供对应的整体图片及接口图片，证明满足要求）：</p> <p>▲2.5、不少于 3 路以上 RS232/485 端口（可以任意指定），要求端口必须带有数据通讯指示灯；</p> <p>2.6、不少于 7 路以上模拟信号（AI）输入端口；</p> <p>2.7、不少于 7 路以上开关量（DI）输入端口；</p> <p>2.8、不少于 3 路以上远程控制 DO 端口（预留用于远程控制）；</p> <p>2.9、1 路现场声光报警接口，现场要接声光报警器。</p> <p>▲2.10、监控报警主机同型号或同系列产品应当具有国家认可的第三方专业检测机构提供的检测报告和合格证书；</p>
3	软件接口对接	<p>3.1、平台支持 UPS 监控系统接入、支持精密空调监控接入、支持温湿度、烟雾探测器、声光告警器，支持视频监控系统接入；</p> <p>3.2、根据设备厂家提供的 RS232/485MODBUS 协议，SNMP 协议等定制开发完成设备接入；</p>
九、管线、辅材		
1	超五类网	1.1、 五类屏蔽双绞线，国标优质

	线	
2	PVC 线管	2.1、 $\phi 20$
3	管线铺设、安装及辅材	3.1、国标优质，满足现场需求
4	单站点调试	4.1、满足系统需求
5	净化板封窗户	5.1、国标优质，满足现场需求
6	吊顶拆除及更换	6.1 国标优质，满足现场需求
7	空调清洗	7.1、国标优质，满足现场需求

（三）商务要求

1. 质保期：原厂商提供至少三年质保，须提供相关售后服务承诺函。包括保修电话支持、微信群支持、现场支持、软件升级。（提供原厂售后服务承诺函）。

▲2. 质保期结束后直至软件生命周期结束，供应商不能以任何理由暂停系统的正常运行，且需提供免费应急响应、故障诊断服务，如需升级改造或更换产品由甲方采购。（提供供应商服务承诺函）。

▲3. 供应商需自行制作偏离表针对第三章中“功能要求”和“技术要求”的每一条内容进行偏离说明，如果在本次投标中标注无偏离和正偏离的内容在中标后未予实现，我院可单方面终止合同，同时乙方将无条件赔付合同金额 200%的违约金给我院。（提供承诺函）。

▲4. 质保期内，供应商应提供一名专人 5*8 小时驻场服务，需协助院方处理机房环境管控的事项。工作时段外以及质保期后直至设备生命周期结束，需提供 365*7*24 小时免费应急响应、故障诊断服务。质保期内应提供免费的硬件更换服务（提供原厂质保承诺函，包含免费质保内容），质保期外如需更换产品由甲方采购。（提供供应商服务承诺函）

5. 付款方式：按合同约定执行。

第四章 评定办法

一、初步评审：

	审查内容	评审因素
初步 评审	具有独立承担民事责任的能力	供应商具有有效的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书或执业许可证或自然人身份证明等证明文件（供应商根据自身情况提供对应的证明材料）。
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	（1）法人：提供本年度（或上一年度）经第三方审计的财务报告（完整的财务报告，包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）或其基本开户银行出具的资信证明； （2）部分其他组织和自然人：没有经第三方审计的财务报告的，可以提供银行出具的资信证明； （3）投标人没有经第三方审计的财务报告和资信证明时，也可以提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	由供应商提供书面承诺或证明，或提供相应证明材料。
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	（1）供应商应依法缴纳税收：本项目公告发布时间前12个月内（至少有1个月）缴纳税收的凭据（完税证、缴款书、印花税票、银行代扣（代缴）转账凭证等均可）。 （2）供应商应依法缴纳社会保障资金：本项目公告发布时间前12个月内（至少有1个月）缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险交纳清单）。 （3）提供投标企业与被授权人签订的劳动合同和投标企业为被授权人缴纳社保金的证明材料。
	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	政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；（提供承诺书，格式详见响应文件格式）。
	法律、行政法规规定的其他条件	（供应商主动自行提供）国家对生产和销售相关产品或提供相关服务有专门法律、行政法规规定的，国家法律法规对市场准入有要求的还应提交相关资格证明文件。
	禁止参加情况	（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。 （2）为本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，不得再参加本项目的其他招标采购活动。（提供承诺，见响应文件格式）
	主体信用记录	本项目公告发布后，参加本次采购活动前，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
	联合体	本项目不接受联合体投标，投标人中标后不允许分包

特定资格条件	符合本文件第一章第二款第（五）条本项目特定资格要求
投标人名称	与营业执照等其他证件一致
签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章
投标人身份证明文件	具有法定代表人或其他组织或自然人等资格证明或法定代表人授权委托书
投标报价	每一种采购内容只有一个报价；是否按照采购文件的报价要求进行报价，投标报价合理；
采购需求	*号条款（如有）是否符合采购文件要求；是否实质性响应采购文件；
其他要求	符合法律、法规和采购文件中规定的其他实质性内容的

备注：对于投标文件中有任意一条不满足上表要求的将导致其**投标无效**，不进入下一项评审。

二、详细评分办法（详细评分表）

评分要素	评审内容	评分标准	分值
技术部分 (30分)	技术要求	投标文件第三章中第二、三部分中技术功能及商务要求全部满足招标要求的得30分。标注“★”号的技术指标要求为必要参数指标，不满足则响应无效，标注“▲”号的技术指标，每不满足一项扣2分，未标注“★、▲”号的技术指标，每不满足一项扣1分，扣完30分为止。根据投标单位磋商响应文件中提供的偏离表（需要证明材料的提供相应承诺函或者证书，未标明证明材料形式的以偏离表中应答为准）是否满足进行评分。未按要求制作偏离表及证明材料的不得分。	30
商务部分 (40分)	项目设计方案	投标人须对本项目具有深刻理解，具有针对本项目具体、全面的设计方案。 1. 方案详细完善、全面合理、切实可行、重难点突出，完全符合项目需求的得7-10分； 2. 方案完整、有可行性，部分符合项目需求的得4-6分； 3. 方案内容不全面，有缺陷的得1-3分； 4. 不满足院方要求或未提供方案的，得0分。	10
	实施及售后方案	投标人需根据设计方案提出具备详细、客观的实施及售后方案。	10

		<p>1. 方案详细完善、全面合理、切实可行、完全符合项目需求的得 7-10 分；</p> <p>2. 方案完整、有可行性，部分符合项目需求的得 4-6 分；</p> <p>3. 方案内容不全面，有缺陷的得 1-3 分；</p> <p>4. 不满足院方要求或未提供方案的，得 0 分。</p>	
	企业综合实力	<p>投标人具有“安全技术防范系统设计、施工、维修资格证书”、“信息系统设计与施工资质证书（一级）”、“ISO19001 质量管理体系认证证书”、“AAA 级企业信用等级证书”每提供一个得 1 分，最高得 4 分；</p> <p>投标相关产品具有设计专利证书和平台软件具有著作权证书的；每提供一个得 2 分，最高得 4 分。</p> <p>须提交相关证书复印件并加盖供应商公章；未提供不得分，最高得 8 分。</p>	8
	团队实力	<p>投标人拟派的项目经理应具有二级建造师资格证书和电工证书，每提供一个得 2 分，满分得 4 分；提供相关证书复印件加盖公章和社保证明；未提供不得分</p>	4
	项目案例	<p>投标人每提供 1 个医院智能化系统项目业绩案例得 1 分，最高得 3 分。须提供相关证明文件，不提供不得分；</p>	3
	售后服务能力	<p>为保证投标人的售后服务质量，投标人需具有符合 GB/T27922-2011《商品售后服务评价体系》评价标准的商品售后服务认证证书且服务能力达到五星及以上得 3 分，四星得 2 分，三星得 1 分，需提供证书复印件加盖公章，未提供不得分，最高得 3 分。</p>	3
	质保期	<p>承诺免费质保 3 年得 0 分，4 年得 1 分，5 年及以上得 2 分。</p>	2
价格部分 (30 分)	投标价格	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 30</p>	30

三、计算方式及定标办法

采用谈判、询价等价格唯一因素评审的项目，各供应商最终报价相同时的排序办法		最终报价完全相同的，按需求响应情况优劣投票确认排序
采用综合评价法评审的项目，供应商最后得分相同时对供应商进行排序的方法		得分相同的供应商，按竞标报价由低到高顺序排列。得分且报价相同的，按技术指标优劣顺序排列
同品牌投标人获得中标人推荐资格的确定方法		提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格
评定办法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评价	进行评分，并进行排序（见评分细则）
	<input type="checkbox"/> 最低价	符合资格条件和采购需求的最低报价
	<input type="checkbox"/> 其他	

（一）本次采购为**院内磋商**。供应商应派其授权代表持有效身份证件按采购文件规定的时间递交磋商响应文件，并准备参加磋商。

（二）供应商应当在谈判文件“供应商报名须知”要求的截止时间前，将响应文件密封送达磋商会议现场。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，磋商小组应当拒收。

（三）供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

（四）磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

(五) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加的供应商平等的磋商机会。

(六) 磋商小组将依据磋商文件要求，对所有供应商提交的磋商文件进行资格评审；对未实质性响应文件要求的，磋商小组应现场告知供应商，取消其参加评标资格。

(七) 实质性响应磋商文件资格要求的供应商按所抽取的磋商顺序，依次与磋商小组分别进行谈判。

(八) 磋商小组将就磋商文件中的技术、服务要求、合同草案条款等与供应商一一洽谈。

(九) 磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。

(十) 对磋商文件作出实质性变动是磋商或磋商文件的有效组成部分，应当以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

(十一) 磋商结束后，磋商小组将要求不少于三家参加磋商的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不少于 3 家。最后报价是供应商磋商响应文件的有效组成部分。

(十二) 磋商供应商最终报价超过了采购预算，磋商活动终止。

(十三) 本次磋商共有三轮报价。三轮报价后，评委对供应商承诺的事项进行综合评议，若出现不能明确推荐第一名或第二名的供应商时，组织与之相对应的供应商进行第四轮报价。

第五章 合同签署

根据《中华人民共和国民法典》，采购人和中标人（成交供应商）之间的权利和义务，应当按照平等、自愿的原则，依据文件要求和响应文件承诺，签订合同。

第六章 响应文件格式

正本/副本

响应文件

项目编码：

项目名称：

供应商名称（全称）： _____（盖章）

供应商法定代表人： _____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

响应文件目录（编列要求）

供应商按提供的格式编写目录，目录须标注页码。

编列顺序
1) 封面
2) 标书目录（含页码）
3) 响应函、廉洁承诺书
4) 报价汇总表（响应院方采购文件配置需求表）
5) 分项报价表（按项目性质编制）
6) 法定代表人身份证明书
7) 法定代表人授权委托书（授权人参加，格式见附件1）
8) 资格证明文件（按申请人资格要求）
9) 需求响应文件
10) 技术响应文件
11) 报价文件
12) 投标企业与被授权人签订的劳动合同和投标企业为被授权人缴纳社保金的证明材料（详见第四章评定办法中有关要求）
13) 财务状况（详见第四章评定办法中有关要求）
14) 同类项目业绩的印证材料
15) 供应商认为需要提交的其他文件

格式 1

报价书

襄阳市第一人民医院：

依据贵方（项目名称/采购编号）项目第包采购货物或服务的采购公告，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商的名称、地址）提交下述文件正本一份，副本四份。

1. 响应文件；
2. 资格证明文件；
3. 有关授权文件。

并进行如下承诺声明：

1. 我公司在参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录；

2. 我公司在本响应文件中所提供的全部资格证明文件均真实有效，我方承诺对其真实性负责并承担相应后果；

3. 我公司在本响应文件中所响应的内容均将成为签订合同的依据，并承诺按响应内容提供相应服务；

其它承诺：（如有的话，可自行填写）

在此，我方宣布同意如下：

1. 所附《报价一览表》中规定的应提交和交付的货物或服务报价总价为（注明币种，并用文字和数字表示的报价总价）。

2. 将按本项目采购文件的约定履行合同责任和义务。

3. 已详细审查全部采购文件，包括（补充文件等），对此无异议。

4. 本响应文件的有效期限自开标之日起共90个日历天。

5. 接受采购文件中关于诚信履约的约定。

6. 同意提供按照贵方可能要求的与其报价有关的一切数据或资料。

供 应 商：（公章）

通 讯 地 址：

传 真：

电 话：

电 子 函 件：

授 权 代 表 签 字：

日 期：

格式 2

法定代表人授权书

兹授权_____同志为我公司参加贵单位组织的（项目名称）采购活动的供应商代表人，全权代表我公司处理在该项目采购活动中的一切事宜。代理期限从年 月日起至年 月日止。

授权单位（签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

签发日期：年 月日

附：

代理人工作单位：

职务： 性别：

身份证号码：

粘贴被授权人身份证（正反面复印件）：

格式 3

法定代表人身份证明书

兹证明（姓名）在我单位任职务，系（供应商）的法定代表人。

供应商（盖章）：

法定代表人（签章）：

性别： 年龄：

身份证号码：

年月日

法定代表人身份证（正反面复印件）：

格式6 资格证明文件

格式自拟

格式7 需求响应文件

格式自拟

格式8 评审办法响应文件

格式自拟

格式 9

无重大违法记录声明

襄阳市第一人民医院：

我方在此声明，我方在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有以下重大违法记录：

1. 我方因违法经营被追究过刑事责任；
2. 我方因违法经营被责令停产停业、吊销许可证或者执照；
3. 我方因违法经营被处以较大数额罚款等行政处罚。

随本声明附上我方参加本次政府采购活动前 3 年内发生的诉讼及仲裁情况表以及相关的法律证明文件供贵方核验。我方保证上述信息的完整、客观、真实、准确，并愿意承担我方因提供虚假材料谋取中标、成交所引起的一切法律后果。

特此声明！

供应商法定代表人或委托代理人签字：

供应商名称（盖章）：

时 间：年月日

格式 10

投标人关联单位及禁止参加情况的承诺函

致：_____

_____(供应商名称)参加贵院组织的_____(项目名称)项目(项目编号：_____)的采购活动，本单位郑重声明如下：

本单位未与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其它供应商，参加本项目同一合同项下的采购活动。

本单位未对本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务等情形。

我单位对上述声明承诺内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人/单位负责人/自然人/授权代表（签字或印章）：_____

日期：_____年_____月_____日