



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： 高新院区肾病内科

项目名称： 高新院区肾病内科透析设备一批

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（本章按项目情况编制）	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）	8
（三）商务要求	8
第四章 评定办法（可自行修改）	21
一、 初步评审	21
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	23
第六章 响应文件格式	23
一、 报价书	14
二、 法定代表人授权书	29
三、 法定代表人身份证明书	30
四、 报价一览表	31
五、 分项报价表（如有）	18
六、 资格证明文件	32
七、 需求响应文件	33
八、 评审办法响应文件	33
九、 无重大违法记录声明	34
十、 投标人关联单位及禁止参加情况的承诺函	35

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）项目编码：XYYYXQ-2023002

（二）项目名称：高新院区肾病内科透析设备一批

（三）项目概述：①本项目采用需求调查方式实施采购活动。②高新院区肾病内科购置透析机（单泵机）23 台、透析机（双泵机）7 台、AB 液集中供液系统 1 套、纯水机 1 套。

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：

供应商应符合《医疗器械监督管理条例》的规定，所投货物纳入医疗器械管理的，所投货物为二类医疗器械的供应商应具备《医疗器械经营备案凭证》和产品的《医疗器械注册证》，所投货物为三类医疗器械的供应商应具备《医疗器械经营许可证》和产品的《医疗器械

注册证》。国家另有规定的从其规定。

三、报名时间和地点

（一）报名时间：2023 年 2 月 24 日 8 时至 2023 年 3 月 2 日 17 时 30 分

（二）报名地点：襄阳市第一人民医院招标采购办（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：以招标采购办电话通知时间为准。

五、采购文件获取

投标人在襄阳市第一人民医院官网(<http://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）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：招标采购办公室 0710-3420737

九、发布公告媒介

本次公告仅在襄阳市第一人民医院官(<http://www.xysdyrmyy.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	☐ 提交； ☒ 不提交； 样品要求：
7.	采购方式	（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。 （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。 （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 （4）需求调查：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。 （5）其他：需采用其他方式采购的项目，另行说明
8.	项目类型	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。 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。 服务：是指除货物和工程以外的其他采购对象。
9.	定标办法	☒ 综合评价； ☐ 最低价； ☐ 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	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列入“采购黑名单”拒绝其参加所有采购。

注：表格中“☑”

第三章 采购需求

(一) 工程内容、货物清单、服务内容

序号	采购内容	单位	数量	备注
1	透析机（单泵机）	台	23	
	透析机（双泵机）	台	7	
	AB 液集中供液系统	套	1	
	纯水机	台	1	

(二) 技术或服务要求（详细技术要求）

(1) 透析机（单泵机）23 台：

1. 中国境内产血液透析机，15 英寸彩色液晶触摸显示屏，可作碳酸氢盐、醋酸盐常规透析。血路管、原液配方全开放。

1.1 全中文操作系统，具有显示和复位报警功能

1.2 数字显示主要参数，包括：动脉压、静脉压、总电导度、碳酸电导度、温度、透析液流量、血流量、超滤量

2.1 透析液流量：300~800ml/min，连续可调

2.2 透析液温度控制范围：33℃~40℃

2.3 透析液导电率监测范围：12.5~16ms/cm

2.4 反馈式电导度监测及配比机制，可分别监测 B 液电导度与总电导度。

2.5 待机模式时，将透析液一侧关闭，不吸取 AB 液，节省透析液。

3. 压力监测：

3.1 动脉压操作范围：-400~+400 mmHg

- 3.2 动脉压精度: ± 10 mmHg
- 3.3 静脉压操作范围: $-50 \sim +390$ mmHg
- 3.4 静脉压精度: ± 10 mmHg
- 4.1 跨膜压操作范围: $-100 \text{ mmHg} \sim +700$ mmHg
- 4.2 跨膜压精度: ± 20 mmHg
- 5.1 血泵流量: 0, $50 \sim 600 \text{ ml/min}$ 可调
- 5.2 血流量调节梯度 (步长) 10 ml/min
- 6. 肝素注射: $0.1 \sim 10 \text{ ml/h}$ 可编写停止时间, 读数累积肝素容量, 肝素泵有自动注入和追加功能
- 7. 漏血检测与报警: 光学原理检测
- 8.1 超滤方式: 容量式平衡腔控制
- 8.2 超滤率: $0 \sim 4000 \text{ ml/h}$
- 8.3 超滤泵误差 $< 1\%$
- 9. 超滤曲线: 可存储设定曲线, 10 种固定曲线, 20 种自定义曲线, 满足个性化透析。
- 10. 钠离子曲线功能提供个性化透析方案
- 11. 碳酸盐曲线功能提供个性化透析方案
- 12. 肝素曲线功能提供个性化透析方案
- 13. 透析液流量曲线功能提供个性化透析方案
- 14. 透析液温度曲线功能提供个性化透析方案
- 15. 具有透析过程中快速补液功能, 能够自动累计计算总补液量。
- 16. 配有透析液过滤器及支架, 可过滤透析液。每支透析液过滤器可

使用 150 人次或 900 小时

17. 可选配原装在线电子血压计监测模块，有实时自动血压监测与报警功能

18. 可选配血压稳定装置，通过自动调整超滤率，降低透析低血压事件

19. 标配透析充分性功能：显示 Kt/v 值，为临床医生提供治疗有益数据及参考，有效提高患者的透析充分性

20. 可保存治疗方案与治疗结果，自动保存至少 20 次病人治疗记录

21. 可选配数据输出装置（数据直接输出或数据输出接口），能与透析数据管理软件相连

22. 水供应，水压：0.5-6.0bar，入水温度：10-30 度

23. 具有完备的自检功能，自身具有维修菜单，故障自我诊断

24. 符合 GB9706.1，GB 9706.2 安全标准

25. 后备电池：标配内置电池，保证机器停电后最少使用 ≥ 20 分钟，并且不丢失数据；同时压力监测，漏血和气泡检测正常工作

26. 自带血压计模块，有血压计袖带。

27. 自动排液功能。

（2）透析机（双泵机）7 台：

序号	双泵技术和性能参数要求
1	可作碳酸氢盐，醋酸盐常规透析，单针透析，单超透析多种透析模式。
2	安全监测系统完善可靠，配置动脉压、静脉压、跨膜压 TMP 监测和

	漏血监测。
3	彩色液晶显示屏幕 ≥ 15 英寸，触摸可多角度旋转中文显示屏控制，中文操作界面。
4	具有可选择性/梯级超滤曲线、钠离子曲线调整程序，实现个体化透析并保证病人安全。
5	标配透析充分性在线 KT/V 监测模块，可评估每次治疗效果，基于监测 Na 离子的 KT/V 原理，评估不是通过计算获得数据且无耗材。
6	标配 HDF 治疗模式，在线生成置换液，可进行全天缓慢低流量持续治疗。
7	进水压力范围 1.6-6.0bar，进水温度范围 6℃-30℃。
8	最大废液液管高度 80cm，最大供液压吸入高度 60cm。
9	可选择和预设多种不同的透析液配方，以适应各配方的使用。
10	清洗消毒程序：每班次消毒、除钙一次完成，其间无须人员更换消毒液增加人员工作强度，A/B 液吸管整合消毒，时间 ≤ 40 分钟，节省水电资源。
11	标配 BPM 血压监测模块,有血压计袖带。
12	完全的水电路分离设计，模块化设计，增加机器的安全性。
13	空气检测器：超声波传到检测空气和血液小泡沫，同时具有光学检测器识别血液是否通过管路 。
14	超滤控制方式：平衡腔密闭式容量控制方式，平衡腔容积 ≤ 95 ml，治疗中可进行密闭性监测确保治疗的安全性。
15	机器内置维修与校正程序，单独 CPU 水路控制系统，具有保护和控

	制 CPU 系统 ,增加机器的安全性。
16	自动置换液调节功能：可根据有效血流量及透析器内压力自动匹配最大容量置换液量，达到最佳 HDF 治疗。
17	血泵流量范围：35—600ml/min ，精确度±10% 。
18	肝素泵范围：0—10ml/h，单次追加剂量可达 5 毫升。
19	自动变流功能：透析液流量可根据有效血流量自动匹配最合适的流量，保证治疗品质的同时节约透析液的使用量。
20	经济节流功能：等待病人上机制备和回输期间，自动进入 100/150ml/min(HD/HDF)的待机流量。
21	超滤率：0—4000ml/h，可调，精度：±1%。
22	透析液温度：35℃—39℃，可调，可完成高/低温透析。
23	电导度监测：12.8-15.6ms/cm ，精度±0.1 ms/cm 。
24	漏血探测器：超声或光学原理检测，敏感度≤0.5ml/min。
25	透析液流量：0—1000ml/h，可调。
26	跨膜压力监测范围：-100mmHg～+400mmHg，精确度±10mmHg，分辨率±5mmHg。
27	动脉压力监测范围：-280mmHg～+280mmHg，精确度±8mmHg ，分辨率±5mmHg。
28	静脉压力监测范围：-100mmHg～+500mmHg，精确度±8mmHg ，分辨率±5mmHg，监测范围最大值要求达到+500mmHg。
29	电源供应：电压 220V（±10%）/50Hz 下连续工作，能抗电磁冲击，

	电磁干扰。在断电时，不需人工切换，UPS 电源直接工作维持血泵工作至少 15 分钟，同时维持所有监视系统正常，显示所有治疗数据，治疗数据不丢失。
--	--

(3) AB 液集中供液系统 1 套：

1. 工作条件与电气参数

1.1 适用于环境温度+5℃——+40℃之间，相对湿度 30-60%；工作电压：三相 380V 或 220V，50Hz 连续工作。

2. 系统要求：

2.1 本系统符合中国血液净化标准操作规程 2020 版要求，满足 100 台透析机 A/B 浓缩液供液需求。

2.2. B 液细菌<10CFU/ml，内毒素<0.03EU/ml（提供用户实际应用检测报告）

3. 设备具体配置包括但不限于以下部分：

3.1 A 液配液系统一套；

3.2 A 液供液系统一套；

3.3 A 液循环管路一套；

3.4 B 液配液系统一套；

3.5 B 液供液系统一套；

3.6 B 液循环管路一套；

3.7 B 液热消毒系统一套；

3.8 分液集成面板 100 套；

3.9 控制系统一套。

4. 设备性能：

4.1 系统分配液、供液、控制和清洗消毒四部分，系统要求为独立封闭的循环系统，禁止采用敞开式或者无法密封的结构形式；

4.2 配液罐采用无死角碗型封头（禁止使用平底罐）设计，设备带有 360° CIP 自动清洗装置，便于对罐内全方位清洗。顶部安装有 0.22um 细菌隔离呼吸器，避免空气污染；

4.3 所有配液罐体材质为 SUS316L 不锈钢材料，内表面作抛光及防腐处理，符合卫生级要求；（提供用户实际应用案例<提供与医院签订的合同、中标通知书或验收单>和三家以上现场设备图片）

4.4 A 液系统主机连接管路采用 PVDF 或特氟龙卫生级耐腐蚀管路管件，B 液系统主机连接管路采用 316 不锈钢管路管件；采用其他材料需证明其卫生安全性；

4.5 供液管路全部采用耐高温耐酸的硅胶软管，并提供材料的 FDA 认证证书；

4.6 系统混合采用磁力搅拌装置，非泵压混合，搅拌桨材质为 SUS316L；（提供设备原理图）

4.7 系统自带自动 CIP 卫生级加热模块，能够自动对配料水升温以及系统热清洗消毒，满足透析粉溶解要求，加热源禁止与透析用水和透析液直接接触；

4.8 管路与透析机对接接头采用集成面板，A/B 接头须集成在一个密闭单元盒子内，方便操作，非密闭集成结构不接受。（现场提供样品）

4.9 可根据配液人份，自动确定配液量。只需人工输入配液份数，即

可自动完成配液，最大容量与最小容量之间任意人份可设定。并能设定自动配液供液时间，实现无人值守自动供液；

4.10 系统带透析液确认功能，对配置液体进行温度、浓度、份数确认，保证液体安全；

系统自带温度显示，低于设置范围声光报警；

4.11 B 系统可一键热消毒，B 液供液完成后自动进行清洗和热消毒，一键完成；

4.12 B 系统供液结束后带排空功能，系统能自动完整排空，包括供液管路排空，禁止液体过夜；

4.13 系统控制为集成 PLC 控制，中文触摸屏操作界面，简单方便，可选择手动供液和自动供液两种模式；

4.14 B 系统配置小于 0.1 微米过滤器，可实现未溶物与细菌的双重过滤，并可在线热消毒；

4.15 供液压力采用位差重力控制，禁止泵压供液，保证供液压力稳定；

4.16 液体计量采用卫生级称重液位计，液位探头不与液体接触，保证计量精确；

4.17 整机须提供电磁兼容检测报告。（现场提供原件备查）

4.18 配置专用软件实现远程服务后台，控制界面与主机一致，并可带手机 APP 控制功能。

（4）纯水机 1 套：

功能：血液透析中心专用双级反渗透水处理系统，满足透析用水需要。

1. 系统功能特点：

1.1 水处理系统为血液透析专用双级反渗透水处理系统。

1.2 水处理系统主机采用单台一体化双级反渗透主机设计，非分体式串并联设计，水路更加优化，占地面积更小。

1.3 单台双级反渗透主机在水温低至 6℃时产水量 2450 升/小时，满足临床 60 台透析机治疗用水需求。

1.4 透析水质需符合最新 YY0572-2015 版血液透析水质标准。

1.5 单台反渗透机主机采用 3 组以上风冷式多级离心增压泵，非变频式设计，且过水部分均为 316L 不锈钢材质，3 组多级离心增压泵都能够完全独立参与为系统提供反渗透压工作，非废水循环泵。能够提供足够的后备冗余，保证反渗透主机能够长时间连续运行。

1.6 具有全自动化学消毒功能，可实现反渗透主机和反渗透水输送管路一键式全自动化学消毒，消毒后能全自动冲洗干净所有消毒液，保证冲洗后无任何化学消毒液的残留，确保化学消毒安全。

1.7 反渗透机能在电脑（CPU）控制下全自动运行。反渗透机在不透析期间，能够定时自动冲洗反渗透膜及输水环路，避免微生物在反渗透膜上附着。

1.8 泄漏安全性，具备反渗透主机和管道的泄漏监测及报警。并设置声光报警信号，并自动停机，防止透析室发生跑水情况。

1.9 报警功能：纯水电导度，缺水，泄漏，纯水温度中任一项不正常均引起发生光电报警。

1.10 反渗透水回收率最高 85%。

1.11 预处理的控制头和除铁砂、活性炭、树脂等各种填料都必须采用高品质的产品，且搭配合理。

2. 设备配置要求

2.1 反渗透主机配置：1 台。包含：

透析中心专用双级反渗透水处理系统，设计成熟，运行可靠。

2.2 主机内部连接管路及反渗透膜壳等也全部使用耐腐蚀的医药级 316L 不锈钢自动焊接而成，而非各种软管或其他合成材质连接，在潮湿及化学消毒剂环境中保持不锈不腐，防止泄露，更耐高压，保证主机运行可靠性。

2.3 主机全部采用 8040 规格膜壳，竖直方式排列，膜壳全部为 316L 不锈钢材质，并具有无死腔膜壳设计技术。

2.4 反渗透膜组，高压泵和管路须与控制单元的机箱分离，以减少紧急情况或漏水后可能造成的危险。

2.5 水处理机具有经济运行模式，节电节水。水处理主机能够根据实际血透耗水量自动开启相应数量的高压离心泵，根据透析机用水量可全自动实现主机单高压泵工作、双高压泵工作、或三高压泵同时工作，每台高压泵均可为主机单独提供反渗透压力。

2.6 二级反渗透系统前后二级反渗透机可以分别单独使用，可以通过控制单元直接切换任意一级单独使用，提高设备使用的灵活性，保障设备运行的安全与稳定。

2.7 反渗透机具备高水温报警，主要参数（电导度和反渗透水温度）由主机显示屏数字显示。

2.8 预处理配置：1 套。每套包含

2.8.1 独立压力控制，全自动加压泵组件：1 套，精确压力控制，无水空转保护，采用双泵设计，一用一备。

2.8.2 全自动砂滤（铁质）过滤器：1 套，带时间控制全自动/手动反冲装置，罐体规格不小于 2162。

2.8.3 全自动除氯（活性炭）过滤器：1 套，带时间控制全自动/手动反冲装置，罐体规格不小于 2162。

2.8.4 全自动软水器：1 套，双罐体设计，一用一备，带流量控制全自动/手动反冲装置，单个罐体规格不小于 1665。

2.9 反渗透供水管路（PEX 材质）及高温热消毒装置：1 套。

2.9.1 水处理热消毒装置技术特点：

2.9.1.1 反渗透管路采用高品质 PEX 材质，外裹高保温性能的隔热材料，且外做金属护套管，以防止管道高温变形，出水口的数量按 60 套设置。

2.9.1.2 独立热消毒主机单元，为了节省空间采用壁挂式设计，加热器部分全部使用 316L 不锈钢，并且可根据科室发展需要随时增加升级加热组件。

2.9.1.3 反渗透管路可以进行热消毒，主机内部与热消毒主机联动，热消毒程序由反渗透机主机控制。在热消毒程序未结束时启动主机透析会报警并紧急停止热消毒，快速冲洗排出热水。

2.9.1.4 使用国际先进的无死腔在线加热技术，杜绝加热水箱或储热

水箱，加热器安装在供水管道外壁上，非安装在容器内，加热器与反渗透水不接触，防止传统的加热水箱或储热水箱造成的细菌内毒素的污染。

2.9.1.5 可以有效实现对病房管路进行（90℃）热水消毒冲洗，持续高温循环消毒时间最少可以维持 4 小时以上。

2.9.1.6 灵活的热消毒程序和时间表设定，可对每日消毒程序和时间进行单独设计。

2.9.1.7 具备出水口和回水口的高/低温及压力双重数字传感器，精确控制加温，恒温，有效保障热消毒的真正有效。

2.9.1.8 热水泄露检测，避免热水泄露导致风险。

2.9.1.9 采用 316L 不锈钢大功率在线加热装置，无水箱设计，可以实现透析供水管道高温热消毒温度的骤升骤降功能，避免嗜热菌的滋生。

2.9.1.10 透析供水管道出水口采用 ≥ 60 套 316L 不锈钢快速接头，可在线插拔。

2.9.1.11 热消毒装置具有节电节水技术，仅需加热透析供水管道内纯水，热冲洗消毒结束后仅需要排空透析供水管道内热水。

（三）商务要求

1. 合同履行期限：签订合同后 30 日内应将本次采购内容供应到医院指定地点，并安装调试完毕，试机符合标准，货物标准应符合国家有关技术规范和技术标准，并接受采购人验收。

2. 质保期：本次采购的所有货物验收合格后质保期不得少于 1 年，质保期内应提供定期维护维修保养等服务；质保期后若需维修更换零件或配件等应只收取基本的零件或配件购置费，并提供价格折扣。

3. 服务要求：供应商应需提供免费的操作培训和维修培训，直至达到

采购人要求。

4. 付款条件及方式：按合同约定执行。

5. 提供售后服务承诺书：验收中如若发现所供应货物无法达到采购人需求、采购文件要求、投标文件承诺或规定的性能指标，供应商必须更换设备，并承担相应损失。

6. 其他：供应商如需获得其他材料或咨询更多信息可自行联系本项目公告列明的联系方式。

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	提供本年度（或上一年度）经第三方审计的财务报告，或银行资信证明。
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	(1) 提供具备满足本项目的设施设备的证明材料； (2) 提供具备满足本项目的技术、服务人员的证明材料； (3) 供应商认为具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。（格式自拟）
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1) 提供近一段时间缴纳税收的凭据； (2) 提供近一段时间缴纳社会保险的凭据；
	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	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，“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，未被列入信用记录失信被执行人、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；报价金额不超过采购预算
	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

二、详细评分办法（详细评分表）

内容	项目	评审因素	分值	评审标准
评分办法	商务评审	类似项目业绩	10	投标机型用户量（湖北省内同级别医院），提供合同复印件，每具备一项得 2 分
		质保期	5	以最长质保期为基准，按等比例折算
		维修响应承诺	5	供应商应承诺在接到维修通知后 48 小时内响应，并对采购人的维修（维护）要求配备专业服务人员（团队）提供承诺的得 5 分。（以上承诺应提供具体的维修（维护）方式和质保期内的维修（维护）措施，如仅为简单承诺是否提供维修（维护）视为未响应）
	技术评审	主要技术参数	30	供应商应逐条响应采购文件第三章第二项技术需求： 技术参数每有一项未响应或响应不符合要求的扣 1 分，直至本项不得分。 其中：★为重要技术要求，要求每有一项未响应或响应不符合要求的扣 3 分，直至本项不得分。 （技术要求中为实物的，响应内容应辅以图片或文字说明，或附产品说明等，不能仅简单响应是否偏离，仅简单响应是否偏离的视为缺项）
		运行成本	15	耗材、易损件使用情况及其他优惠条件（成本最低为基准，按等比例折算）
		技术培训方案	5	供应商应提供详细的技术培训方案，具体应包括培训讲师安排、技术培训内容、培训流程、培训计划、上机操作培训等五项内容。技术培训方案内容完整、描述详实、符合采购需求、合理可行得 5 分，每有一项内容不完整或描述简单或不合理或不满足采购需求扣 1 分，扣完为止；未提供方案的不得分。
价格评审		30	满足采购文件要求且报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格分值	
总分（100 分）				

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	☒ 综合评价	进行评分，并进行排序（见评分细则）
	☐ 最低价	符合资格条件和采购需求的最低报价
	☐ 其他	

（一）本次采购为需求调查。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谈判响应文件，并准备参加谈判。

（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谈判会议现场。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，谈判小组应当拒收。

（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）谈判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）谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加的供应商平等的谈判机会。

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

（七）实质性响应谈判文件资格要求的供应商按所抽取的谈判顺序，依次与谈判小组分别进行谈判。

（八）谈判小组将就谈判文件中的技术、服务要求、合同草案条款等与供应商一一洽谈。

（九）谈判小组可以根据谈判文件和谈判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）对谈判文件作出实质性变动是谈判或谈判文件的有效组成部分，应当以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

（十一）谈判结束后，谈判小组将要求不少于三家参加谈判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。最后报价是供应商谈判响应文件的有效组成部分。

（十二）响应供应商的报价均超过了采购预算，谈判活动终止。

（十三）本次谈判共有叁轮报价。叁轮报价后，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) 被委托人与委托人签订的劳动合同或劳务合同和由劳动保障部门提供的社保证明或查询社保网站对单位为个人缴纳社保金进行截图。
13) 财务状况
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）：

注：

- 1、 本表适用于供应商不授权代理人，而由法定代表人直接参加磋商并签署响应文件的情况；
- 2、 如供应商具有企业法人代表证书，则还应在本证明书后附上企业法人代表证书复印件。

格式 4

报价一览表

采购项目名称：

采购项目编号：

供应商名称	
供应商地址	
总报价	
工期（供货期）	
质保期	
项目负责人	
投标货物品牌及型号（如有）	
备注	

说明：（1）人民币报价，单位为元，精确到小数点后两位。

（2）此表除保留在竞争性磋商响应文件中外，另复制一份与报价书、法定代表人身份证明书或法定代表人授权书（原件）、分项报价表（如有要求）

磋商供应商法定代表人或授权代表签字：

磋商供应商名称（签章）：

时 间：年月日

格式 5

分项报价表

包号：

报价单位(元 / 万元)：

序号	产品名称	品牌	型号 规格	数量	单价	总价	备注
总价							

注：1.分项报价总计价格必须与《报价一览表》报价一致。

2.如无分项报价则仅填写拟采购货物报价总价。

投标人名称（加盖单位公章）：_____

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：

日期：_____

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骗取中标、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