



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

采购项目需求调查

调查方式： 公告； 邀请； 问卷； 其他： _____

项目类型： 工程； 货物； 服务； 其他： _____

需求部门： 高新院区心内科

项目名称： 高新院区心内科冠脉血管内超声仪、冠脉旋磨仪

项目编号：

发布日期： 年 月 日

其他：

目 录

第一章 需求调查公告（代调查问卷）	3
一、项目概述	3
二、需求调查活动参与条件	3
三、报名时间和地点	3
四、会议时间：以招标采购办电话通知时间为准。	3
五、文件获取	3
六、报名要求	4
七、其他	4
八、联系方式	4
九、发布公告媒介	4
第二章 需求调查须知	5
第三章 采购需求调查内容	6
（一）拟采购项目概况	6
（二）拟采购货物、服务、工程清单	6
（三）拟设置的技术要求（如有）	6
（四）拟设置的其他要求	9
（五）需求调查问卷	9
（六）拟设置的评分办法	11
第四章 响应文件格式	12
格式 1	14
需求调查承诺书	14
格式 2	15
报价一览表	15
格式 3	16
格式 4 资格证明文件	17
格式 5 需求响应文件	17
格式 6 其他响应文件	17

第一章 需求调查公告（代调查问卷）

襄阳市第一人民医院拟对以下项目实施采购， 现需对本项目的采购需求面向各方市场主体开展需求调查， 欢迎能够满足需求、提供优质货物、服务等各方主体踊跃参加， 为我院高质量采购提供协助。

一、项目概述

（一）项目编码：XYYY-2024-YNXQ-0016

（二）项目名称：高新院区心内科冠脉血管内超声仪和冠脉旋磨仪

（三）项目概述：高新院区心内科冠脉血管内超声仪 1 套，冠脉旋磨仪 1 套,本项目采用需求调查的方式实施采购活动。

二、需求调查活动参与条件

为保证需求调查结论合理可靠，参与本需求调查活动的各市场主体应能够满足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：2024 年3月 13日 8时至 2024 年 3 月 26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、会议时间：以招标采购办电话通知时间为准。

五、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

欢迎所有市场主体踊跃参加，有意愿参加本调查活动的各方市场主体可联系下方提供的联系方式，并预留参与信息以及联系方式，因故不能参加的应提前告知。

七、 其他

（一） 供应商在接到会议通知后提供响应内容五份，无需密封。封面应注明项目名称、项目编号、包号、参加的市场主体名称，并加盖公章。

（二） 参与本活动的各方市场主体，可按需提供样品或有关项目的其他材料。

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（<https://www.xysdyrmyy.com>）网上发布，信息以本网站发布为准。

第二章 需求调查须知

供应商应按照本须知要求进行响应，以便院方提升采购质量

序号	条款名称	编列内容
1.	采购人	襄阳市第一人民医院
2.	市场主体	符合本文件公告规定的需求调查活动参与条件
3.	响应文件装订要求	供应商在接到会议通知后提供响应内容五份，无需密封。封面应注明项目名称、项目编号、包号、参加的市场主体名称，并加盖公章。
4.	响应文件编列要求	见响应文件格式
5.	响应文件有效期	不少于 90 日历天
6.	需求调查方式	<p>主要内容：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。旨在了解相关产业发展、市场供给、同类采购项目历史成交信息，可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购，以及其他相关情况。</p> <p>参与主体：需求调查对象一般不少于 3 个，并应当具有代表性。</p> <p>注意事项：参与本调查活动的各方市场主体应诚实守信、务实合作，向采购人提供依据充分、合理可信的价格、技术、商务等信息，市场主体如提供不实信息采购人可以拒绝响应文件，并且有权拒绝该主体参加未来的需求调查活动。</p>
7.	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。
8.	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。
9.	解释权	本文件解释权归襄阳市第一人民医院所有

注：表格中“☑”

第三章 采购需求调查内容

(一) 拟采购项目概况

高新院区心内科冠脉血管内超声仪 1 套，冠脉旋磨仪 1 套，

本项目采用需求调查的方式实施采购活动。

(二) 拟采购货物、服务、工程清单

序号	采购内容	单位	数量	备注
1	冠脉血管内超声仪	套	1	
2	冠脉旋磨仪	套	1	

(三) 拟设置的技术要求 (如有)

一、冠脉血管内超声仪参数要求

1、设备参数 (硬件)

1.1	多功能介入超声诊断平台，配套FFR模块，支持 $\leq 9\text{MHz}$ 且 $\geq 55\text{MHz}$ 机械旋转式超声导管技术，可用于冠状动脉和心腔内介入治疗。
1.2	触摸屏式控制面板，可以显示所有按钮，避免污物流入按键缝隙造成控制界面污染及电子故障。
1.3	配备光电鼠标，可通过鼠标进行操作，描绘图像，符合用户习惯。可以通过鼠标滚轮在不同的Frame之间切换。
1.4	内置高速硬盘和专用可移动硬盘，可存储的病人数据 ≥ 200 例
1.5	存储方式多样，可以将图像以DICOM 3.0的格式存储于CD, DVD、移动硬盘，并可以上传至网络。
1.6	专业热敏黑白打印机
1.7	驱动马达兼具自动回撤和手动回撤功能，可显示回撤距离。自动回撤，回撤速度有多种模式，自动回撤距离不低于10cm，最大采集数 ≥ 6000 帧图像。 手动回撤，最大采集数 ≥ 6800 帧图像
1.8	移动式系统
1.9	FFR蓝牙通信模块的工作频率 $\geq 2.4\text{GHz}$ ，最大通讯距离可达视距60米；从光学压力导丝输入到Pd out的延迟 $< 25\text{ms}$ ，压力导

	丝采用光学传感器设计，并覆盖亲水涂层。
--	---------------------

2、设备参数（软件）

2.1	具有自动化血管壁和血管内腔测量功能的计算机软件，该功能可通过计算机图像分析功能自动检测和识别截面管腔和血管边界
2.2	具有图像动态回顾功能，反复播放当前位置前后一定帧数范围的图像，组成动态影像，以清晰确定血管腔及血流边界；帧数范围可在3-15范围内调节。
2.3	具有双图功能：主显示屏上同时显示来自同一回撤不同帧的两幅截面图像。通过双图，可以查看血管的多个部分，并比较远端和近端图像及病变，它还可以自动显示图像之间的距离。
2.4	根据数据处理控件，提供图像处理以帮助除去图像中因血细胞移动反射而形成的“血斑”，使图像更清晰。
2.5	书签：可在任意位置添加书签，数量不限，便于记录并快速查看书签图像。
2.6	书签缩略图：将书签的帧的缩略图显示在截面视图之下，允许您快速地识别并导航到加书签的帧，同时显示相应的截面图像
2.7	自动书签距离测量：可自动测量书签间距离、当前位置到各书签的距离或者当前位置到参考位置的距离
2.8	注释：可在图像中任意位置添加注释，注释可自定义，可保存或修改。
2.9	长轴标尺：长轴图像下显示距离标尺，以便于进行测量。
2.10	对于图像的任意帧在主机上可以进行多次面积和距离测量：可进行 ≥ 3 次面积测量和 ≥ 9 次距离测量。
2.11	可提供图像直接以 Windows 兼容的.wmv 视频输出格式及PNG或者JPG格式的静态图片。
2.12	DICOM 3.0格式病例存档，并提供五种压缩格式：无压缩格式、JEPG Lossless格式和JEPG HIGH QUALITY格式、JEPG MED QUALITY格式和JEPG LOW QUALITY格式。
2.13	图像降噪模式：具备图像降噪选择模式，可以有效降低图像噪声信号，提高图像分辨率。
2.14	管腔暗度调节模式：具备管腔暗度调节选择模式，通过管腔暗度调节，可以有效得分辨出血液与其他组织。
2.15	长轴标签功能：开启该功能后，长轴远端和近端自动标记，利

	于术中快速识别。
2.16	病例转换功能：主机上任意病例转换为Demo Case，并可对ID及名字等进行编辑。
2.17	界面扁平化：功能键扁平化设置，快速直接访问/切换软件功能。

3、导管参数

3.1	用于冠脉血管的超声导管：具有宽带技术的机械旋转式超声导管，频率 $\geq 60\text{MHz}$ ，轴向分辨率 ≤ 22 微米。
3.2	具有宽带技术的机械旋转式超声导管，频率 $\geq 60\text{MHz}$ ，最大外廓 $\leq 3.15\text{F}$ ，可兼容5F指引导管。
3.3	用于心腔内的超声导管： 工作频率 $\leq 9\text{MHz}$ ，可以探测心脏腔内各组织成分的形态、比重和质地。
3.4	压力导丝头端3CM不透射线、柔软可塑形；距离头端3cm处安装有光学压力传感器。 臂用和股用标记位于压力导丝近段，可辅助估算压力导丝相对于远端导管头端的位置，导丝直径0.014"。
3.5	压力导丝通过光缆与FFR link连接，光缆长度约为2米。
3.6	压力准确性： $\pm 3\%$ 或 $\pm 3\text{mmHg}$ (取较大值)
3.7	压力导丝： 零点热效应： $0.3\text{mmHg}/^{\circ}\text{C}$ 零点漂移： $< 3\text{mmHg}/\text{H}$ 频率响应： $> 25\text{Hz}$ 操作范围： -45mmHg 至 300mmHg

二、冠脉旋磨仪参数要求

4.1	包括旋磨仪主机，旋磨脚踏开关，压缩空气软管
4.2	旋磨转速：0-200,000转/分
4.3	具有低速 $\leq 60,000$ 转/分和高速 $\leq 180,000$ 转/分两种控制速度的转换键
4.4	具有转速失常的自动体制控制显示

4.5	拥有显示屏，随时显示转速以方便医生操作
4.6	脚踏开关实现高低速切换，且有指示灯显示
4.7	采用光纤测定推进器，保证转速测量准确性
4.8	带有与气瓶连接的管路和控制阀门
4.9	带有内置气压调节钮，可调节旋磨仪输出压力
4.10	具有每次操作时间和总体操作时间的记时装置
4.11	体积小，重量轻，方便移动
4.12	旋磨磨头采用黄铜材质，表面有镍涂层，远段覆盖微钻石
4.12.1	钻石 ≤ 5 微米，切割下来的微粒 < 5 微米，可被巨噬细胞吞噬
4.12.2	切割颗粒无需抽吸
4.13	采用压缩空气或氮气为动力
4.14	贝壳状导丝夹设计防止缠绕
4.15	磨头尺寸从1.25mm-2.38mm ≥ 8 个尺寸
4.16	磨头导管 ≥ 130 cm

(四) 拟设置的其他要求

详见技术、服务要求说明

(五) 需求调查问卷

1、产业发展情况：

供应商自行描述如（一般指项目标的的产业现状，如产业规模，整体水平，制造情况、服务情况、人员情况等整个行业的宏观状态或代表情况）

2、市场供给情况：

供应商自行描述如（一般指项目标的的在一定的时期内，一定条件下，在一定的市场范围内可提供给采购人的某种货物、服务、工程的总量情况）

3、同类采购项目历史成交信息：

主要要求提供其他同类型采购人（如医院）等机构的采购案例：
下列数据请各供应商认真据实填写，其他行业可续表另做说明

序号	业主单位	医院等级（或其他行业）	主要标的名称	主要标的型号	主要标的单价	合同总价
1						
2						
3						
4						
...						

4、其他认为应当说明的情况：

供应商可以根据自身的服务、业绩、等各方面特点和优势提出需求解决方案、服务思路供采购人参考，内容不限。

(六) 拟设置的评分办法

内容	评审因素	分值	评审标准
评分办法	市场占有率	10	1. 品牌知名度低，无三甲医院使用（0-3分） 2. 品牌知名度一般，有三甲医院使用（4-6分） 3. 品牌知名度高，有较多家三甲医院使用（7-10分）
	技术符合性及先进性	30	1. 技术符合性低且核心功能不具备，产品质量、配置不具有优势（0-10分） 2. 技术符合性一般且满足核心技术要求，产品质量、配置具有可操作性（11-20分） 3. 技术符合性高且完全满足核心技术要求，产品质量、配置具有先进性（21-30分）
	售后服务	10	对产品的保修年限、维修保养的及时性、易损件的供应价格、是否有退换货渠道、维修备品等情况进行综合评价
	临床评价	10	1. 临床科室评价低，不能满足临床使用需求（0-3分） 2. 临床科室评价一般，部分满足临床使用需求（4-6分） 3. 临床科室评价高，完全满足临床使用需求（7-10分）
	报价合理性	40	1. 设备、耗材、配件等报价不合理，明显高于或低于市场价（0-10分） 2. 设备、耗材、配件等报价较合理，没有明显高于或低于市场价（11-30分） 3. 设备、耗材、配件等报价合理且性价比高（31-40分）

第四章 响应文件格式

需求调查

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) 目录（含页码）
3) 需求调查承诺书
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) 资格证明文件（含产品授权、注册证、生产许可证等）
7) 需求响应文件
8) 售后服务承诺（含保修期，响应时间等）
9) 设备彩页
10) 耗材目录、来源及参考价格（没有耗材的可不做说明）
11) 供应商认为需要提交的其他文件

格式 1

需求调查承诺书

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需求调查公告（代调查问卷），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5。

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真实、客观，并且承诺响应内容与我公司正常经营以及市场活动情况一致；

其它承诺：（如有的话，可自行填写）

4. 所附价格有关材料均为本调查活动所公布要求后，经我司慎重分析和考虑，按照采购人需求进行填报。

5. 本响应文件的有效期自提交之日起共90个日历天。

6. 接受采购文件中关于诚信履约的约定。

7. 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

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	
服务期	
项目负责人	
备注	

说明：人民币报价，单位为元，精确到小数点后两位。

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

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 4 资格证明文件

格式自拟

格式 5 需求响应文件

根据第三章采购需求调查内容，技术响应文件，需求调查问卷内容进行说明

格式 6 其他响应文件

根据自身情况提出方案、建议、以及其他认为有必要的提出的内容。