重庆市沙坪坝区人民医院

询比采购文件

（综合评分法）

项目名称：重庆市沙坪坝区人民医院

精准手术AI辅助规划服务

项目计划号：YN2025H09-136071

采购人 ：重庆市沙坪坝区人民医院

2025年 3月

目　　录

1. 采购邀请
2. 项目技术（服务）及商务需求
3. 采购程序及评审方法

第四部分 供应商须知

第五部分 合同主要条款和格式合同

第六部分 响应文件格式

#  第一部分 采购邀请

我单位就以下项目进行询比采购，欢迎有资格的供应商参加。

一、采购项目名称

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目内容** | **最高限价折扣** | **服务时间** | **备注** |
| 重庆市沙坪坝区人民医院精准手术AI辅助规划服务 | 8.5折 | 2年 | 费用包含：手术规划重建费、人工费、通讯费、培训费、各种应纳的税费等所有费用。 |

1. 供应商资格条件
2. 一般条件：具备《政府采购法》第二十二条规定条件，须提供以下资料

1.供应商法人营业执照（三证合一）复印件（加盖供应商公章鲜章）、供应商法定代表人身份证明/法定代表人授权代表委托书

1. 供应商以书面形式提供规定格式的《基本资格条件承诺函》（加盖供应商公章鲜章）
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无
3. 特定资格条件：所投产品生产厂家具有《医疗器械生产许可证》。

三、投标、开标相关说明

（一）凡有意参加本采购项目的供应商，请在行采家-电子竞采（https://www.gec123.com/）下载本项目采购文件以及图纸、澄清等公布的所有项目资料，无论供应商下载或领取与否，均视为已知晓所有本次采购项目实质性要求内容。

（二）采购公告期限：自采购公告发布之日起三个工作日，即 2025年4月9日至2025年4月11日

（三）递交响应文件时间、地点、方式

递交起止时间：2025年4月14日上午 8点30分-9点

递交地点：沙坪坝区井口街道嘉朗路2号沙坪坝区人民医院新院区行政楼二楼招标采购办213 办公室

开标时间：2025年 4月14日上午9点30分

开标地点：沙坪坝区人民医院新院区行政楼212会议室

递交方式：**按照“行采家”采购公告规定时间上传响应文件电子版**；**现场递交响应文件正本原件1份。**现场递交的响应文件用牛皮纸袋密封并在封口处加盖投标供应商公章鲜章（投标人为自然人的应本人亲笔签名）送达。不在规定递交时间内递交的响应文件不予接收，未按要求提供的响应文件不予接收。

（四）履约保证金

中标供应商应在签订合同前将履约保证金以非现金形式提交至采购人指定账户（以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交），本项目履约保证金：无。

（五）本项目不接受联合体参与投标，否则按无效投标处理。

（六）本项目不接受合同分包，否则按无效投标处理。

（七）在我院采购活动中有不良信息记录的供应商将被拒绝参与本项目采购。

四、知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用成交供应商提供的项目内容及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

五、联系方式

联 系 人：阮老师

联系电话：65542556

#  第二部分 项目技术、服务及商务需求

一、项目基本概况介绍

为提升医院诊疗水平，为医生提供全面的术前规划支持，助力精准手术实施和器官功能保护，需采购精准手术AI辅助规划服务。

目前我院单病种量化分析档位院内拟定价850元，单学科、单模态+多模态档位院内定价1800元，多学科、多模态院内定价2500元。

二、服务内容

（一）技术参数要求

|  |  |
| --- | --- |
| **功能模块** | **技术功能参数要求** |
| 数据管理 | **1.数据处理** |
| 1.1可处理符合医学图像和相关信息国际标准的影像设备（如CT 、MRI等）获取患者的相关医学影像数据 |
| 1.2处理和重建生成的三维可视化图像支持导出为OBJ、FBX、STL等通用的三维模型格式，支持被MR/AR/VR软件和设备识别和导入 |
| 1.3处理和重建生成的三维可视化图像支持导出为STL或OBJ等3D打印文件格式 |
| **2.数据管理** |
| 2.1支持显示患者个人信息、影像数据信息、医院检查信息、系统采集信息 |
| 2.2系统对患者个人信息、三维建模中的工程数据、三维模型数据、日志数据进行分类归档管理 |
| 手术规划 | **3.单病种手术规划** |
| 3.1具备从CT平扫影像提取、重建并展示骨骼、软组织、假体等三维模型的功能、骨折量化 |
| ▲3.2具备自动识别医学影像中肺结节的形态、大小（长径、短径）、具备从CT影像提取、重建并展示双侧支气管、双侧肺动脉、双侧肺静脉，辨别是否存在支气管与肺动脉变异；重建精度大于7级 |
| ▲3.3提供基于腹部解剖结构的实时交互与定量分析服务，以三维重建的方式直观展现腹部解剖结构与器官之间的关系，有效降低术中操作风险、肝内胆管结石分布、胆管系统，胆管结石等与动脉关系 |
| ▲3.4具备CT影像提取肾脏、集合系统、部分肾内血管与肾结石的位置关系 |
| ▲3.5具备自动从腹部CT影像提取、重建并展示食管、胃、肝、肝静脉、门静脉、腹主动脉等相关解剖结构三维模型的功能 |
| 3.6具备自动从腹部CT影像提提取、重建并展示食管、食管壁内静脉、食管壁外静脉解剖结构三维模型的功能 |
| 3.7具备一键提取食管、食管壁内静脉、食管壁外静脉三维模型的功能 |
| 3.8食管三维模型可以按照食管静脉曲张占比程度，应用数据可视化技术，通过颜色的变化来展示数据的分布和密度，用渐变色来表示数据值的大小 |
| 3.9支持任意选择食管三维模型不同位置，显示具体静脉曲张百分比数据值 |
| 3.10食管三维模型可以立体360°度自由旋转，可以放大/缩小，可以单独显示/隐藏，可以透明/半透，便于医生选择观察。 |
| 3.11支持生成手术规划报告，包含食管静脉曲张占比分析报告、三维模型、云胶片的报告内容 |
| **4.单学科、单模态+多模态手术规划** |
| 4.1具备将CT影像动脉期、静脉期分别配准到CT平扫图像，重建并展示骨骼、血管等三维模型的功能、 |
| 4.2根据骨折块的位置与大小，对完全分离的骨折块和骨折片进行骨折复位和复位评估，并评估模拟术后复位情况 |
| 4.3具备测量骨科手术所需的二维和三维各类参数，如下肢力线解剖轴测量、成角参数等数据 |
| 4.4实现各个方位的置入钉道的方向、角度和距离，匹配相对应的置入钉与克氏针的固定方向 |
| 4.5根据医生病情评估结果和治疗方案建议，出具不同的辅助设计规划报告和三维模型 |
| ▲4.6具备从CT影像提取、重建并展示双侧支气管、双侧肺动脉、双侧肺静脉，辨别是否存在支气管与肺动脉变异；重建精度大于7级 |
| ▲4.7具备双肺肺段及肺叶的重建，并可达到亚段分型，遵循肺内流域方式分割 |
| ▲4.8提供手术模拟切缘需具备至少 2 种切缘评估方式，手术切缘离结节边缘≥20mm 或≥10mm |
| ▲4.9具备纵隔及纵隔淋巴结重建及淋巴结分区 |
| 4.10提供基于腹部解剖结构的实时交互与定量分析服务，以三维重建的方式直观展现腹部解剖结构与器官之间的关系，有效降低术中操作风险 |
| 4.11具备CT影像和MRI影像的计算机自动配准、提取、CT+MRI数据的多模态影像重建，清晰显示出病灶的空间形态、大小、部位以及和肝内各管道之间的相互关系 |
| 4.12具备识别4类门静脉变异类型 |
| 4.13针对ICC、HCC、肝内血管瘤、肝包虫、胰腺肿瘤及胰腺坏死分布等肝胆胰腺疾病问题，根据医生病情评估结果和治疗方案建议，给予不同的辅助设计方案 |
| ▲4.14提供有相关临床意义的肝胆手术规划报告，包含自动计算肝脏预切和残余体积，识别肝内各个分段的体积，计算评估值 |
| ▲4.15根据门静脉分型提供具有临床手术意义的流域分段并提供动脉系统与G系统的预切 |
| 4.16具备从CT影像自动提取、重建并展示双侧肾上腺、双肾、双侧髓质、双侧输尿管及病灶累及的各类器官 |
| 4.17具备自动识别及重建双侧肾动脉、肾静脉；辨识是否存在副肾动脉和副肾静脉情况、展示肾内血管、集合系统与病灶之间所存在解剖关系 |
| 4.18具备重建并展示双侧肾上腺与肾上腺区巨大占位的解剖关系模型，提示附近所涉及的各类血管 |
| **5.多学科、多模态手术规划** |
| 5.1测量髋臼窝的大小和角度、计算髋臼窝的中心点、调节髋臼处的三维图像测量模板和尺寸位置、计算翻修假体的匹配参数与假体覆盖率 |
| 5.2精准模拟手术，骨赘的判断与测量，截骨量的判断与测量，术前与术后腿长差的对比以及偏心距的对比 |
| 5.3实现人工全膝关节置换、人工髋关节翻修、人工单髁置换和畸形愈合的术前模拟 |
| 5.4具备截骨做需要的个性化截骨导板的设计与模拟装配 |
| 5.5具备CT影像和MRI影像的计算机自动配准，将MRI数据反映的软组织层次配准到CT影像，重建并展示骨骼、血管、骨质水肿范围的三维模型功能 |
| 5.6具备CT影像和MRI影像的计算机自动配准，将MRI神经水成像配准到CT影像，重建并展示骨骼、血管、骨质水肿范围、神经的三维模型功能 |
| 5.7具备自动从上头部MRI影像提取、独立分割重建并展示颞叶、额叶、枕叶、顶叶、岛叶、小脑、脑干、丘脑、基底神经节、海马、下丘脑、脑室系统、脊髓的脑区结构的三维模型的功能 |
| 5.8具备全脑至少62个功能结构分区（左右脑各31个脑区）进行独立分割提取重建并展示，例如：额上回、额中回、额下回、扣带回、中央前回等脑区三维模型，支持用不同颜色标记功能区三维模型，并提供与其对应的功能区描述 |
| 5.9具备准确测量全脑灰白质体积、各个脑区灰质皮层厚度、皮层下核团体积的功能 |
| 5.10具备CT影像+MRI影像的计算机融合自动配准，针对DTI、fMRI的数据处理能力，将神经纤维束（锥体束、语言联络纤维束等）与肿瘤、血管、颅骨等相组合，直观的观察肿瘤与这些重要结构的位置毗邻关系和功能区关系 |
| 基础服务管理 | **6.用户管理** |
| 6.1系统具备管理员用户新建用户功能 |
| 6.2具备管理员用户通过用户列表查看用户信息功能 |
| 6.3具备管理员用户重置密码、编辑、删除和激活/停用用户功能 |
| 6.4具备管理员通过角色分配不同的权限级别，包括数据访问、数据修改、数据删除等功能 |
| 6.5具备用户行为的记录，如登录、进入界面、阅览影像数据等功能 |
| **7.病例管理** |
| 7.1提供智能数据录入、分类及病例归档管理功能，满足多学科多病种研究需求 |
| 7.2具备用户对检查ID、患者姓名、临床诊断等信息查找、筛选病例功能 |
| 7.3具备云胶片储存和管理功能，用户对检查ID、患者姓名、检查日期等进行检索，查看、下载患者完整DICOM数据 |
| ▲7.4具备DICOM影像数据信息、三维模型数据、手术规划报告电脑端查看 |
| 7.5具备手术规划报告的PDF格式下载功能 |
| 7.6具备云发布功能，用户可选择指定病例的手术规划报告生成二维码，报告内容需包含手术规划报告、三维模型、诊断报告、云胶片 |
| 7.7云发布报告支持分享名称、有效期等信息修改 |
| 查看功能 | **8.三维可视化图像查看器** |
| 8.1三维图像可以立体360°自由旋转，支持自身坐标系、世界坐标系切换，便于医生任意角度进行观察，并且可以一键回到正位 |
| 8.2三维图像可以放大或缩小，根据医生的需求更清晰地查看三维重建细节 |
| 8.3三维图像可以平移至三维视窗内任意位置，便于医生选择观察的部位 |
| 8.4支持模型显示/隐藏功能，便于医生实现组织和器官的任意组合或独立显示 |
| 8.5支持模型不透/半透/全透切换功能，支持透明程度任意调节，便于医生透视观察不同组织内部结构 |
| 8.6支持分组模型的一体显示/隐藏功能，支持对子层级任意模型进行显示/隐藏，透明度调节的独立操作 |
| 8.7三维图像展示窗口具备背景颜色切换功能 |
| 8.8三维图像展示窗口具备鼠标操作的速度调节功能 |
| 8.9三维图像展示窗口具备“截屏”功能，支持图片长度、宽度任意调节，方便导出和阅览 |
| **9.二维图像查看** |
| 9.1支持CT影像数据多期相同时查看，例如动脉期、静脉期、门静脉期、延迟期、平扫期等，支持融合查看 |
| 9.2支持MR影像数据多序列同时查看，例如T1W1、T2W2、DTI、fMRI、MRCP、MRA、MRV等，支持融合查看 |
| 9.3支持组合视图阅片，各视图可以自由切换，平移、居中、放大/缩小、向前/向后翻阅，根据医生的需求自定义播片速率，查看原始影像数据 |
| 9.4支持鼠标调整二维图像窗宽窗位的功能 |
| 9.5支持一键操作，反转二维图像灰度显示 |
| 9.6支持预设CT、MR、DR三种设备的部位值，实现一键调整窗宽窗位 |
| 9.7具备包括矩形区域测量、圆形区域测量、直线长度测量、自由轮廓区域测量、实时像素测量、角度测量等在内的多种测量功能、测量内容包括区域面积、均值、标准差等影像统计学信息 |
| 9.8具备切换单视窗口、双视窗口、四视窗口等自定义视图的方式来实现二维图像的多种对照查看 |
| **10.二维图像三维图像联动** |
| ▲10.1具备将多种病灶、器官或解剖结构的三维重建结果与其二维图像上的轮廓联动显示的功能 |
| 10.2具备切换单视图、双视图、四视图来实现三维图像和二维图像的多种对照查看方式 |
| 10.3在四视图中，具备将三维图像中的任意一个点找到其在轴位、冠状位、矢状位二维图像上位置的功能 |
| 10.4支持直线测量、角度测量、自由轮廓测量 |
| 10.5支持体绘制渲染以及体绘制下进行模型裁切 |
| 10.6支持手术刀裁剪模拟功能，可自定义裁剪范围和角度，并展示裁剪后的量化数据 |
| 10.7具有录屏和截图功能 |
| **11.高质量光追渲染图像输出** |
| 11.1支持DICOM数据、模型数据进行电影级的渲染处理；支持调整模型亮度、光照强度与阴影强度；支持选择模型材质与颜色调整；用户进行模型参数调整时，能够进行实时渲染；支持光线追踪，依据光照强度与距离调整渲染模型的光泽度与反射度 |
| 11.2支持输出4K分辨率的渲染图像 |
| **12.便捷查看** |
| 12.1支持云阅读、移动端查看功能，通过手机、平板等移动设备扫描服务平台生成二维码，对手术规划报告结果进行显示、浏览与操作。系统支持兼容鸿蒙、安卓、IOS 等至少三种操作系统 |
| 混合现实交互功能 | **13.混合现实交互功能** |
| 13.1支持导入三维模型，支持模A型各部位单独操作 |
| 13.2支持通过现场环境获取并定义模型空间位置，可按照现实场景进行1:1实景匹配 |
| 13.3三维模型可以立体360°自由旋转，支持放大、缩小、移动、旋转的操作，便于医生任意角度进行观察，并且可以一键回到正位 |
| 13.4三维模型支持任意元素拆分，用户可将子模型放置于空间中任意位置，便于医生选择观察的部位，并且可以一键回到正位 |
| 13.5支持模型显示/隐藏功能，便于医生实现组织和器官的任意组合或独立显示 |
| 13.6支持模型不透/半透/全透切换功能，便于医生透视观察不同组织内部结构 |
| 13.7可适配于VR/AR设备进行内容呈现，支持AR设备中远程视频、多端互动（AR、手机、电脑），支持多端间的模型状态协同变化 |

### （二）服务标准时间

1.单病种量化分析：1小时内出精准手术AI辅助规划报告、精准手术AI辅助规划APP影像资料。

2.单学科、单模态+多模态：2小时出精准手术AI辅助规划报告、精准手术AI辅助规划APP影像资料。

3.多学科、多模态：6小时出精准手术AI辅助规划报告、精准手术AI辅助规划APP影像资料。

4.远程服务响应时间：5分钟内。

三、商务需求

**（一）服务时间：**

服务期2年。合同一年一签，评定合格继签次年合同。

**（二）服务地点：**

重庆市沙坪坝区人民医院新院区和三峡广场院区。

**（三）人员配备：**

成交供应商至少一名项目经理提供7\*24小时远程服务。

**（四）付款方式：**

每季度按照例数\*院内拟定价格\*中标报价折扣率据实结算。

**（五）服务验收要求：**

1.成交供应商应提供完备的技术资料，验收合格条件如下：

（1）提供精准手术AI辅助规划报告。

（2）提供精准手术AI辅助规划APP影像资料。

（3）在期间所出现的问题得到解决，并运行正常。

（4）在规定时间内完成交货并验收，并经采购方确认。

2.成交供应商提供的产品未达到招标文件规定要求，如验收未达到合格标准，由成交供应商自行进行整改直至合格，整改发生的一切费用由成交供应商承担。且对采购人造成损失的，由成交供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

**（六）安全条款：**

1.承建方提供系统全生命周期内的安全保证，系统上线前不能存在高危安全漏洞、不得设置后门程序或者恶意程序，同时需配合甲方完成等保、安全检查发现问题的整改,并且对于上级网络安全主管部门下发通报的系统安全漏洞要在使用方提出后的规定时间内解决。

2.提供完善的审计功能及完整的审计日志，实现操作的追溯，日志不能少于6个月。

3.登录界面实行强密码策略，定期更换密码，严禁使用弱口令。

**（七）知识产权**

采购人在中华人民共和国境内使用中标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

（注：若涉及软件开发等服务类项目知识产权的，知识产权归采购人所有）

**（八）其他**

其他未尽事宜由双方在采购合同中详细约定。

# 第三部分 采购程序及评审方法

## 一、采购程序及评审方法

（一）本次采购按照采购文件规定的时间和地点进行，供应商须有法定代表人（或其授权代表）或自然人参加并签到。由采购人成立评审小组进行评审。

（二）密封性检查。由评审小组、监督代表共同检查，确认无误后，由工作人员统一拆封。

（三）资格条件、响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查。资格性审查内容包括供应商营业执照和基本资格条件承诺函、供应商法定代表人身份证明书和委托书、授权代表身份证明、落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）、特定资格条件证明文件等。符合性审查内容包括投标文件上法定代表人（或其授权代表）或自然人（投标人为自然人）的签署或盖章齐全、只有一个投标方案、在预算金额和最高限价内报价且只有一个有效报价，投标文件正、副本数量（含电子文档）符合采购文件要求、采购文件第二部分技术（服务）和商务部分内容，投标有效期为投标截止时间起90天。评审小组填写《资格性、符合性审查表》。

（四）询问和答疑。评审小组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，可要求供应商作出必要的澄清、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。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

（五）技术（服务）及商务评审。评审小组按照评审标准，采用综合评分法对各供应商最终服务、技术、商务响应文件及最后报价进行综合评分，填写《综合评分表》。

（六）复核评审情况。评审结束后，评审小组应当对评审过程资料及文件逐一复核。

（七）推荐候选成交供应商。评审小组根据采购文件要求和复核的评审结果，按照满足采购文件全部实质性要求且综合得分高低的原则确定成交候选供应商排序，按综合得分从高到低的原则确定1家供应商，并拟写评审报告。如得分相同，由评审小组随机选择。

## 二、评审标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权重 | 分值 | 评分标准 | 说明 |
| 1 | 报价 40% | 40分 | 在有效的报价中，所有供应商中报价折扣率最低的为评审基准价，按照下列公式计算每个供应商的投标报价得分。报价分值=(评审基准价（折扣率）／供应商报价（折扣率)×40%×100（保留两位小数） |  |
| 2 | 技术参数响应程度40% | 40分 | 1.投标人所投文件全部满足“技术参数”所列内容的得40分，每出现一项带“▲”号的要求不满足或负偏离的扣3分，每出现一项非“▲”号的要求不满足或负偏离的扣1分，分数扣完为止。2.技术要求中带“▲”号的要求须附截图证明材料，不提供视为不满足条件，且不得分。 |  |
| 3 | 商务要求20% | 20分 | 1.业绩要求（4分）投标截止时间前，供应商和厂家提供2022年1月以来类似项目案例的，每提供1个得1分，最高得4分。注：同一项目或同一单位业绩不重复计分，须附上合同关键页（含签订合同双方名称、合同项目名称、签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页、相关合同内容关键页）等相关证明材料的复印件加盖供应商公章。2.知识产权（4分）供应商在相关领域有获得相关的知识产权认证（例如著作权、专利等），每提供一项得0.5分，最高得4分。3.项目服务方案（12分）根据供应商针对本项目提供的服务方案，至少包含以下内容：3.1全息三维医学影像手术及治疗计划服务病历服务具体方案：（3分）（1）单病种量化分析，涵盖的病种全面性、数据分析深度、诊疗方案精准度、临床实用性、及个性化支持能力做出详细描述（1分）（2）单学科手术规划，针对不同临床科室（如神经外科、骨科、胸外科等）的具体手术规划，展示从影像数据提取、三维重建到手术模拟的全流程（1分）（3）多学科手术规划，通过整合多学科（如影像科、放疗科等）的专家意见，基于多模态影像数据（如CT+MRI等）的处理，展示从影像数据提取、三维重建到手术模拟的全流程（1分）3.2数据管理及处理能力的具体说明：（1分）详细说明影像采集、三维重建、模型导出及云服务管理流程，确保数据安全与可追溯性。3.3病例查看平台的服务方案：（1分）需阐述功能设计3.4项目服务人员配置和分工：（2分）需要明确时间节点、人员分工及职责。3.5数据安全保障方案：（2分）描述数据加密、访问控制及备份策略，确保患者数据安全与隐私保护。3.6服务稳定运行保障方案：（1分）提供运维、故障处理及应急预案，确保服务连续性。3.7培训和售后服务方案：（2分）提供系统操作培训及长期技术支持，确保医护人员熟练使用，并提供持续售后服务保障。 | “瑕疵”是指：评分小组各成员根据响应供应商针对本项目有制定的安全作业方案独立评分：注：本项目内容中所称的“瑕疵”：①内容表述不完整；②内容表述前后矛盾、无连贯性、内容存在逻辑漏洞；③常识性错误；④技术措施保障安排并不适用本项目特性或非专门争对本项目制定；⑤方案中提出的措施举措不利于本项目目标的实现；⑥现有技术条件下不可能实现采购目标上述任意一种情形为1处瑕疵。 |

说明：所有要求提供的证明资料、合同、证书、承诺函件、服务方案等，均需加盖投标供应商公章。合同签订前采购人可要求查验原件或进行核实，如无法提供或核实不符的视为提供虚假资料应标，采购人有权从合格的成交候选人中另行确定成交供应商或重新组织开展采购活动。

## 三、无效响应

供应商发生以下条款情况之一者，视为无效响应，其响应文件将被拒绝：

1. 未按照采购文件要求密封、签署和盖章的。
2. 不具备采购文件中规定的基本资格条件或特定资格条件的。
3. 报价文件有效期少于规定期限的。
4. 报价超过采购预算或最高限价的。
5. 资格性、符合性审查不合格或者技术（服务）、商务响应内容不能满足采购文件实质性要求的。
6. 供应商响应文件内容有与国家现行法律法规相违背的内容，或附有采购人无法接受的条件。

## 四、采购终止

发生以下条款情况之一者，采购人可终止采购活动并有权重新组织采购：

1. 满足资格或对采购文件实质性要求作出响应的供应商不足3家。
2. 供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。
3. 因重大变故，取消采购任务的。
4. 其他无法继续开展采购评审或无法成交的情形。

# 第四部分 供应商须知

## 一、采购费用

# 参与采购项目的供应商应承担其编制响应文件与递交响应文件所涉及的一切费用，不论结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务也无责任承担这些费用。

二、采购文件

采购文件由采购邀请、技术（服务）及商务需求、采购程序及评审方法、供应商须知**、**合同主要条款和格式合同、响应文件格式六部分组成。采购人所作的一切有效的书面通知、修改及补充，都是采购文件不可分割的部分。

# 三、响应文件构成

（一） 相关资格证明文件

1. 法人营业执照（副本）

2. 法定代表人资格证明书、法定代表人授权书(格式）（二选一）

3. 基本资格条件承诺函（格式）

4. 特定资格证明文件

（二）购销诚信及不参与围标串标承诺书（格式）

（三）投标函（格式）

（四）报价表（格式）

（五）需求响应偏离表（格式）

（六）其他资料（格式自拟）如业绩、方案等其他佐证资料

**说明：所提交的报价函及相关****资格证明文件需逐页加盖投标人公章，各类服务方案、证明及提供的合同复印件等佐证资料需骑缝加盖投标人公章。**

四、响应文件提交

（一）响应文件一式1份，包含正本1份。

（二）响应文件用牛皮纸袋密封，在封套上注明项目名称、供应商名称，并在封口处加盖报价单位公章鲜章（投标人为自然人的应本人亲笔签名）。

（三）响应文件的本应密封送达指定地点，不在规定时间送达的概不接受。

五、供应商参与人员

各供应商应当派1-2名代表参与本项目，至少1人应为法定代表人或其授权代表。

六、评审

（一）采购评审小组

根据本次采购项目的性质，采购人成立由本单位3人组成的评审小组，院内纪检人员负责对采购过程进行监督。

（二）评审要求

1.评审小组应当公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性，评审小组成员不得私下与报价方接触。

2.评审过程严格保密，凡是属于审查、澄清、评审和比较有关资料以及成交建议等，所有知情人均不得向本次参加投标的供应商或其他无关人员透露。

3.任何单位和个人都不得干扰、影响采购活动的正常进行。投标供应商采购过程中所进行的试图影响成交结果的一切不符合法律或采购规定的活动都可能导致其投标被拒绝。

七、确定成交供应商

由评审小组按照评审报告的得分由高到低的原则，确定排序前1名的供应商为成交供应商。如成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以确定排名顺位下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。

采购方发出《成交通知书》，并作为签订合同的依据。

八、答疑与投诉

（一）参与投标的供应商对本次采购活动相关事项有疑问的，可以向采购方提出询问，采购方应当及时做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（二）参与投标的供应商认为采购方工作人员、评审小组成员及其他相关人员，在本次采购活动中与其他供应商有利害关系的，可以申请其回避。如果认为采购过程存在不公，可在采购活动结束后2个工作日内向院纪检监督电话65542551进行投诉。

## 九、签订合同

成交供应商原则上应在成交通知书发出之日起15日内和采购人签订采购合同，无正当理由不得拒绝或拖延合同签订。所签订的合同不得对本次采购文件和供应商响应文件作实质性修改。其他未尽事宜由采购人和成交供应商在采购合同中详细约定。

## 十、项目验收

合同执行完毕，采购人在约定期限内组织履约情况验收。

十一、其他事项

（一）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，不得参加同一合同项（包）下的采购活动。

（二）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

（三）本次采购的相关事宜由重庆沙坪坝区人民医院招标采购办负责解释。

# 第五部分 合同主要条款和格式合同（样本）

## 一、合同主要条款

1.定义

1.1甲方（需方）即采购人，重庆市沙坪坝区人民医院。

1.2乙方（供方）即中标供应商，是指中标后提供合同货物和服务的自然人、法人及其他组织。

1.3合同是指由甲乙双方按照采购文件和投标文件的实质性内容，通过协商一致达成的书面协议。

1.4合同价格指以中标价格为依据，在供方全面履行合同义务后，需方应支付给供方的金额。

1.5技术资料是指合同货物及其相关的设计、制造、监造、检验、验收等文件（包括图纸、各种文字说明、标准）。

2.货物内容

合同包括以下内容：货物名称、型号规格、数量（单位）等内容。

3.合同价格

3.1合同价格即合同总价。

3.2合同价格包括合同货物、技术资料、合同货物的税费、运杂费、保险费、包装费、装卸费及与货物有关的供方应纳的税费，所有税费由乙方负担。

3.3合同货物单价为不变价。

4.转包或分包

4.1本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应。

4.2非经甲方书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应。

4.3如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

5.质量保证及售后服务

5.1乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

5.2乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

5.2.1更换：由乙方承担所发生的全部费用。

5.2.2贬值处理：由甲乙双方合议定价。

5.2.3退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

5.3如在使用过程中发生质量问题，乙方应按采购文件中所提要求处理。

5.4在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5.5 如甲方要求乙方提供履约保证金的，履约保证金的收取和退还应按采购文件所提要求处理。

6.付款

6.1本合同使用货币币制如未作特别说明均为人民币。

6.2付款方式：银行转账、现金支票。

6.3付款方法：同采购文件中关于付款方式的约定。

1. 验收

7.1供方应随货物提供合格证和质量证明文件，如是国外进口的货物还须提供入关证明。

7.2货物验收

供方所交货物的各种质量指标不得低于供方提供样品的质量指标（无样品时按供方的投标时提供的“服务文件”执行），售后服务质量要求按照招标文件和投标文件的内容执行。供方交货时，需方可根据需要随机抽取一部分货物送有关权威检测部门检测，如检测不合格，供方负责赔偿需方一切损失。

7.3货物验收报告应由需方、供方经办人签字，并加盖双方公章，以此作为支付凭据。

8.索赔

供方对货物与合同要求不符负有责任，并且需方已于规定交货内和质量保证期内提出索赔，供方应按需方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

8.1供方同意需方拒收货物并把拒收货物的金额以合同规定的同类货币付给需方，供方负担发生的一切损失和费用，包括利息、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

8.2根据货物的疵劣和受损程度以及需方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。

9.知识产权

甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

10.合同争议的解决

10.1当事人友好协商达成一致

10.2在60天内当事人协商不能达成协议的，可提请采购人当地人民法院提请诉讼。

11.违约责任

按《中华人民共和国民法典》有关条款，或由供需双方约定。

12.合同生效及其它

12.1合同生效及其效力应符合《中华人民共和国民法典》有关规定。

12.2合同应经当事人法定代表人或委托代理人签字，加盖双方合同专用章或公章。

12.3合同所包括附件，是合同不可分割的一部分，具有同等法法律效力。

12.5本合同条件未尽事宜由供需双方共同协商确定。

## 二、采购合同（参考格式，可根据实际情况进行调整）

**重庆市沙坪坝区人民医院**

**采购合同**

（项目号： ）

甲方（需方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方（供方）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

甲乙双方根据 年 月 日沙坪坝区人民医院采购项目（项目名称）计划号( )中选结果及相关采购及响应文件，经协商一致订立本合同，供双方共同遵守：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 商品名称 | 规格型号 | 数量 | 单位 | 综合单价（元） | 总价（元） | 交货时间 | 交货地点 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计人民币（小写）： |
| 合计人民币（大写）： |
| 一、质量要求和技术标准。供方提供的商品必须是全新，完全符合国家有关技术标准，供方对质量保证及售后服务承诺如下：1、质保期限：2、质保范围：3、服务措施：4、质保期后服务： |
| 二、随机备品、附件、工具数量及供应方法： |
| 三、交提货方式： |
| 四、验收标准、方法：如对验收结果有异议，请于 日内向甲方书面提出。 |
| 五、付款方式： |
| 六、违约责任：按《中华人民共和国民法典》执行，或按双方约定。(按项目实际情况完整填写) |
| 七、其他约定事项：1.采购文件及其补遗文件、响应文件和承诺是本合同不可分割的部分。2.本合同不得分包或转包。3.本合同如发生争议由双方协商解决，协商不成向需方所在人民法院提请诉讼。4.本合同一式\_\_份， 需方\_\_份，供方\_\_份，具备同等法律效力。5.其他： |
| 需方：地址：联系电话：授权代表： | 供方：地址：电话：传真：开户银行：账号：授权代表： |
| 备注： |

签约时间： 年 月 日 签约地点：

**三、廉政合同（格式）**

**重庆市沙坪坝区人民医院**

**廉政合同**

甲方：重庆市沙坪坝区人民医院

乙方：

为扎实有效地杜绝采购领域中的商业贿赂，认真推进行风建设，规范货物类、服务类、工程类采购行为，重庆市沙坪坝区人民医院（以下简称甲方）与 公司（以下简称乙方），签定廉政合同书，双方必须遵照执行。

一、甲乙双方共同遵守的条款：

1．甲、乙双方必须严格遵守国家法律、法规政策及各项廉政规定，恪守职业道德规范。

2．甲、乙双方在货物类、服务类、工程类采购行为中，必须严格遵守招投标法规定的原则、方式、程序，保证公平、公正、公开。

3．甲、乙双方不得相互串通，损害国家利益、单位利益，社会公共利益及其他当事人的合法权益。

4．甲方工作人员及其配偶、子女不得以任何形式或名义索要、接受乙方的现金、有价证券、支付凭证和其他馈赠礼品。乙方不得以任何形式或名义向甲方工作人员及其配偶、子女、评标人员赠送现金、有价证券、支付凭证和礼品或采取其他不正当手段达到中标目的。

5．甲方工作人员及其配偶、子女不得以任何形式或者名义接受乙方的宴请、请钓、旅游、健身和其他娱乐活动。乙方不得以任何形式或名义邀请甲方或丙方工作人员及其配偶、子女请吃、请钓、旅游、健身和其他娱乐活动。

6．甲方工作人员及其配偶、子女不得以打“业务牌”等形式变相接受乙方的钱物。乙方不得以打“业务牌”的形式向甲方工作人员及其配偶、子女变相送钱物。

7．甲方工作人员及其配偶、子女不得在乙方报销应由个人支付的费用或领取报酬。乙方不得为甲方工作人员及其配偶、子女报销应由个人支付的费用或发放报酬。

二、甲乙双方的违约责任：

1．甲方发生违约行为，一经查实将视情节轻重对直接责任人进行严肃处理。如情节严重的将移交上级部门或司法机关处理。

2．乙方发生违约行为，甲方将立即解除合同。同时上报相关部门，取消供货资格，并将其列入“黑名单”，三年内不得参与沙坪坝区人民医院一切货物类、服务类、工程类购销活动。

三、甲、乙双方所签定的廉政合同的时效与采购合同时效等同。

四、本合同一式二份，甲、乙各执一份。

甲方单位（部门）： 乙方单位：

负 责 人： 负 责 人：

经 办 人： 经 办 人（销售代表）：

签订时间： 签订时间：

# 第六部分 响应文件格式

# 重庆市沙坪坝区人民医院

# （项目名称）

# 响 应 文 件

 **报名人： 　　　　 　　（盖单位公章）**

 **年 　月 　日**

目 录

1. 资格文件

1. 法人营业执照（副本）

2. 法定代表人资格证明书、法定代表人授权书(格式）（二选一）

3. 基本资格条件承诺函（格式）

1. 购销诚信及不参与围标串标承诺书（格式）
2. 投标函（格式）
3. 报价表（格式）
4. 需求响应偏离表（格式）
5. 其他资料（格式自拟）

特定资格、业绩、方案截图等其他佐证资料

 ......

1. 资格文件

1. 法人营业执照（副本）加盖供应商公章

2. 法定代表人资格证明书、法定代表人授权书(格式）（二选一）

法定代表人资格证明书

**项目名称：**

**重庆市沙坪坝区人民医院：**

（法定代表人名称及身份证号码） 是 （供应商名称） 的法定代表人，电话，代表我单位全权办理上述项目的报价、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同，一经签字负全部责任。

特此证明。

 （供应商公章）

 年 月 日

法定代表人电话：XXXXXXX 电子邮箱：XXXXXX@XXXXX（若授权他人办理并签署响应文件的可不填写）

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

法定代表人身份证复印件

法定代表人身份证复印件

法定代表人授权书

**项目名称：**

**重庆市沙坪坝区人民医院：**

（供应商法定代表人名称） 是 （供应商名称） 的法定代表人，特授权 （被授权人姓名及身份证号码） 代表我单位全权办理上述项目的报价、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。我单位对被授权人的签署负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人： 供应商法定代表人：

（签署或盖章） （签署或盖章）

电 话：

（附：被授权人、法定代表人身份证正反面复印件）

授权代表身份证复印件

法定代表人身份证复印件

附件4

3. 基本资格条件承诺函（格式）

基本资格条件承诺函

**项目名称：**

**重庆市沙坪坝区人民医院：**

（供应商名称）郑重承诺：

1.我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2.我方未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”中。

3.我方在采购项目评审（评标）环节结束后，随时接受采购人、采购代理机构的检查验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

（供应商公章）

年 月 日

（二）购销诚信及不参与围标串标承诺书（格式）

购销诚信及不参与围标串标承诺书

**重庆市沙坪坝区人民医院:**

我单位参加贵单位(项目名称)的竞标，为保证采购活动公开、公平、公正，

防止发生侵占、欺诈、不正当竞争、行贿受贿等违法违纪违规行为，现我单位法定代表人/授权委托人对以下事项作出承诺:

1. 在任何采购环节，不以任何理由向医院或委托采购代理机构人员行贿，包括但不限于送钱、物、购物卡、有价证券、免费提供劳务等其他各种变相行贿行为或提供不正当利益。
2. 在本项目招投标活动中与招标人、与其它投标人均不存在关联关系。我单位和我本人在本项目招投标活动中，未参与围标、串标。
3. 诚信交易，所提供资料和所承诺事项真实可靠。不掺杂掺假、以假充真、以次充好、以不合格冒充合格。
4. 如发现医院或委托采购代理机构人员提出拿、卡、要等违背本承诺书要求时,我方及时主动向医院纪检部门举报。我方知悉举报电话:65542551。
5. 我方将严格遵守本承诺，如有违反，我单位和我本人承担相应法律责任，接受相应行政处罚和失信惩戒。医院可单方面取消本次合作项目(如已中标，则中标无效。已签订合同的，中止或终止执行)，同时两年内不参医院组织的所有采购活动。

承诺人:

承诺日期: 年 月 日

（三）投标函

投标函

我方收到贵单位 （项目名称） 采购文件，经详细研究，决定参加该采购项目。

1.我方已完全理解《询比采购文件》的全部内容，愿意按照文件中的要求，提供本项目的服务，报价详细见明细报价表。

2.我方承诺：本报价文件有效期为提交响应文件截止时间起90日。

3.我方若成为成交供应商，将按照最终采购结果签订合同，并且严格履行合同义务。本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

4.我方同意按照询比采购文件规定，交纳询比采购文件要求的保证金。

5.我方理解，最低报价不是成交的唯一条件。

6.我方未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。

供应商（公章）或自然人签署：

地址：

联系人：电话：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

 年 月 日

（四）明细报价表

### 明细报价表

项目名称： 单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **档位名称** | **院内拟定价（元）****（含税价）** | **院内最高限价折扣率 （含税价）** | **报价折扣率 （含税价）** |
| 1 | 精准手术AI辅助规划 | 单病种量化分析档位 | 850 | 8.5折 |  |
| 2 | 单学科、单模态+多模态档位 | 1800 |
| 3 | 多学科、多模态档位 | 2500 |
| 合计 | 小写： 折 大写： 折 |

投标供应商： 法定代表人（或法定代表人授权代表）：

 （投标供应商公章） （签署或盖章）

 年 月 日

填写要求：

1.供应商应完整填写本表，并逐页盖章。

2.按照医院拟定价和最高限价折扣率基础上报折扣率（下浮率不能低于0），供应商进行折扣率报价，8折报价为8折，7折报价为7折，以此类推。

3.本项目最高限价不超过院内拟定价折扣率8.5折，报价超过最高限价为无效报价。

（五）需求响应偏离表

需求响应偏离表

**项目名称：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务需求** | **响应情况** | **差异说明** |
| 1 | 1.服务内容 |  |  |
|  |  |  |  |
| **序号** | **商务需求** | **响应情况** | **差异说明** |
| 1 | 1.服务时间 |  |  |
| 2 | 2.服务地点 |  |  |
| 3 | 3.人员配备 |  |  |
| 4 | 4.付款方式 |  |  |
| 5 | 5.验收要求 |  |  |
| 6 | 6.售后服务 |  |  |
| 7 | 7.安全责任 |  |  |
| 8 | 8.知识产权 |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |

供应商： 法定代表人（或其授权代表）：

（供应商公章） （签署或盖章）

 年 月 日

注：

1.本表即为对本项目“第二部分 项目技术、服务及商务需求”中所列条款具体内容进行逐条比较和响应。

2.本表可扩展。

（六）其他资料

如：特定资格、业绩、方案截图等其他佐证资料，格式自拟（加盖供应商公章）

 （完）