2024年县域医共体设备更新项目集中采购调研公告（丽水市）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《财政部关于印发<政府采购需求管理办法>的 通知》等规定，为做好丽水市2024年县域医共体设备更新项目集中采购工作，本着“公开、公平、公正”的原则，现公开邀请有意向的供应商前来参加本项目前期市场调研工作。本次公开的采购意向仅作为供应商了解初步采购安排的参考，具体采购项目情况以最终发布的采购公告和采购文件为准。现将有关事项公告如下：

1. **采购项目概况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **数量** | **预算总额（万元）** | **单台限价 （标准配置,万元）** | 设备配置需求 |
| X射线计算机体层摄影装置（超高端CT） | 9 | 14000 | 1500 | 1. **主要功能：**常规全身扫描；全身血管CTA成像；各脏器灌注成像；冠脉CTA成像；多器官联合成像；能谱成像；具备胸痛三联、脑卒中、心血管智能快速成像功能；具备AI辅助定位、参数设定、自动纠正、重建等智能化功能。 **二、主要技术参数：**1.球管热容量≥30MHU或或性能相当的高散热率球管；2.探测器：≥256排，或双源≥2×96排，或双层≥2×128排；3.高压发生器功率≥100KW；4.机架孔径≥78cm；5.每圈扫描时间≤0.28秒；6.智能辅助定位、智能参数设定、智能重建；7.低剂量方案；8.最新实时迭代重建算法 **三、主要配置：**1.CT整机；2.原厂后处理工作站；3.双通道高压注射器；4.提供DICOM接口，完成PACS连接；5.其他保障设备正常运行必须配置的附件设施。 **四、资料要求：**1.报名调研的机型以符合上述需求的机型为主，提供彩页及浙江省内用户名单；2.提供投标机型详细技术参数。   **五、其他：**1.列明投标型号最新最全软硬件配置，未列明配置默认包含在内（含选配件）；2.提供至少3年整体免费保修；3.提供出保后的年度维保方案及价格。 |
| X射线计算机体层摄影装置（CT） | 1 | 700 | 700 | **一、主要功能：**全身各部位平扫；三维重建；多平面重建；CT电影功能；最大及最小密度投影；CT血管造影；容积重建；血管测量；去骨和骨分离功能；多平面重建；表面重建等常规CT影像处理功能。 **二、主要技术参数：**1.球管热容量≥7MHU；2.探测器≥64排；3.机架孔径≥70cm；4.每圈扫描时间≤0.35秒；5.智能辅助定位、智能参数设定、智能重建。 **三、主要配置：**1.CT整机；2.原厂后处理工作站；3.双通道高压注射器；4.提供DICOM接口，完成PACS连接；5.其他保障设备正常运行必须配置的附件设施。 **四、资料要求：**1.报名调研的机型以符合上述需求的机型为主，提供彩页及浙江省内用户名单；2.提供投标机型详细技术参数。  **五、其他：**1.列明投标型号最新最全软硬件配置，未列明配置默认包含在内（含选配件）；2.提供至少3年整体免费保修；3.提供出保后的年度维保方案及价格。 |
| X射线计算机体层摄影装置（CT） | 1 | 500 | 500 | **一、主要功能：**本招标设备主要用于放疗病人定位CT图像的采集，具有常规CT扫描和4维CT扫描及图像重建功能，CT模拟定位功能，且必须是大孔径（孔径≥80cm）。设备应符合AAPM TG66报告所有要求，应具有较高的兼容性，与国际标准的网络格式（如DICOM3.0, DICOM RT ,HL7等）兼容。  **二、主要技术参数：**1.机架孔径≥80cm，倾角≥±30°，可遥控；2.快扫描速度：≤0.5秒/360°；3.扫描成像：≥16层/360°；4.高压发生器功率≥60KW；5.球管热容量≥8MHU；6.提供放疗专用扫描床系统，扫描床Z轴定位精度：≤±0.25mm；7.具备三维激光灯接口，能读取激光灯的坐标数据，自动确定参考坐标；8.提供厂家最新微辐射影像重建算法。  **三、主要配置：**1.CT整机；2.原厂后处理工作站；3.双通道高压注射器；4.提供DICOM接口，完成PACS连接，包括与TPS系统连接；5.配置进口三维定位激光灯一套；6.配置放疗专用模拟定位碳纤维平板床；7.其他保障设备正常运行必须配置的附件设施。  **四、资料要求：**1.报名调研的机型以符合上述需求的机型为主，提供彩页及浙江省内用户名单；2.提供投标机型详细技术参数。  **五、其他：**1.列明投标型号最新最全软硬件配置，未列明配置默认包含在内（含选配件）；2.提供至少3年整体免费保修；3.提供出保后的年度维保方案及价格。 |
| X射线骨密度测量仪 | 1 | 50 | 50 | **一、主要功能：**1.对人体骨骼的骨密度进行测量和分析；2.可出具独立的报告，可打印清晰完整的骨龄影像，满足临床医生阅片所需要；3.影像可上传PACSS；4.一体化工作站设计。  **二、主要技术参数：**1.X射线源：能同时产生高低双能X线；2.扫描线束：窄角扇形；3.扫描方式：连续自动扫描；4.探测器：数字化双能X射线平板探测器；5. 开机自检及图像质控校准功能；6.具备独立控制台，可在机房外操作曝光；7.机房内外设备急停功能。 **三、主要配置：**1.双能X射线骨密度仪标准配置，包括高压发生器、球管、数字平板探测器、全身检查床等；2.具有激光定位系统；3.影像工作站；4.独立控制台；5.身体不同部位骨密度分析测量软件。  **四、资料要求：**1.报名调研的机型以符合上述需求的机型为主，提供彩页及浙江省内用户名单；2.提供投标机型详细技术参数。  **五、其他：**1.列明投标型号最新最全软硬件配置，未列明配置默认包含在内（含选配件）；2.提供至少3年整体免费保修；3.提供出保后的年度维保价格。 |
| C臂机 | 6 | 1300 | 200 | **一、主要功能：**满足高难度外科手术、内镜下手术的临床成像需求。  **二、主要技术参数：**1.球管双焦点设计，球管热容量≥300KHU；2.平板探测器成像大小≥30cm\*30cm，图像采集最大像素矩阵≥1.5K×1.5K，图像采集灰阶≥16 bit；3.C形臂能垂直、水平方向移动，C臂开口≥75cm，C臂弧深≥65cm；4.显示器4K以上清晰度，尺寸≥32英寸，显示器支架可旋转拉伸；5.控制台、检查床含急停功能；5.DICOM3.0接口。  **三、主要配置：**1.C臂机标准配置包括高压发生器、C臂、球管、数字平板探测器、一体化控制台；2.医用4K显示器≥2个；3.图像处理工作站一套含PACS接口；4.全身透视检查床一张；5.数字化图像处理软件系统；6.配无线操控盒。  **四、资料要求：**1.报名调研的机型以符合上述需求的机型为主，提供彩页及浙江省内用户名单；2.提供投标机型详细技术参数。  **五、其他：**1.列明投标型号最新最全软硬件配置，未列明配置默认包含在内（含选配件）；2.提供至少3年整体免费保修；3.提供出保后的年度维保价格。 |
| 数字化摄影X射线机（1） | 7 | 390 | 50 | **一、主要功能：**全身各部位立位、卧位、倾斜摄影等常规X线投照摄影。  **二、主要技术参数：**1. 双立柱式；球管焦点≤ 0.6/1.2mm ；3.数字化平板探测器，4.球管功率≥80KW；5.阳极热容量≥300KHU； 5.DICOM3.0接口。  **三、主要配置：**1.平板探测器1块，2.铅衣架及铅衣 1套；3.图像处理工作站一套含PACS接口。  **四、资料要求：**1.报名调研的机型以符合上述需求的机型为主，提供彩页及浙江省内用户名单；2.提供投标机型详细技术参数。  **五、其他：**1.列明投标型号最新最全软硬件配置，未列明配置默认包含在内（含选配件）；2.提供至少3年整体免费保修；3.提供出保后的年度维保价格。 |
| 数字化摄影X射线机（2） | 7 | 1380 | 190 | **一、主要功能：**用于头颅.脊柱.四肢.胸部.腹部等全身站立位和卧位的数字X线摄影系统。  **二、主要技术参数：**1. 悬吊式；2.球管双焦点设计，球管焦点≤ 0.6/1.2mm 3.球管功率≥54KW；4.阳极热容量≥230KHU；；5.平板探测器成像大小≥17cm\*17cm像素尺寸≤ 150um 6.无线移动式平板探测器，探测器无线充电装置：实时在线充电，无需插拔；5.DICOM3.0接口。  **三、主要配置：**1.无线数字平板探测器2块；2.医用4K显示器≥2个；3.图像处理工作站一套含PACS接口；4.数字化图像处理软件系统；5.立式铅衣架及配套铅衣 4套  **四、资料要求：**1.报名调研的机型以符合上述需求的机型为主，提供彩页及浙江省内用户名单；2.提供投标机型详细技术参数。  **五、其他：**1.列明投标型号最新最全软硬件配置，未列明配置默认包含在内（含选配件）；2.提供至少5年整体免费保修；3.提供出保后的年度维保价格。 |
| 数字化摄影X射线机（移动式） | 1 | 100 | 100 | **一、主要功能：**满足移动X线投照摄影需求。  **二、主要技术参数：**1.球管功率≥30kW；2.阳极热容量≥140kHU；3.双焦点X线球管,无线平板探测器尺寸≥14×17；4.遥控器：遥控器可控制设备运动，曝光,5.充电模式：支持220V交流电与快充模式, 6.运动方式：支持手动推行，电动助力推行，遥控行走；7.DICOM3.0接口。  **三、主要配置：**1. 高压发生器；2. 双焦点X线球管；3. 数字平板探测器；4. 图像处理工作站一套含PACS接口；5.数字化图像处理软件系统；6. 无线射频遥控器。  **四、资料要求：**1.报名调研的机型以符合上述需求的机型为主，提供彩页及浙江省内用户名单；2.提供投标机型详细技术参数。  **五、其他：**1.列明投标型号最新最全软硬件配置，未列明配置默认包含在内（含选配件）；2.提供至少5年整体免费保修；3.提供出保后的年度维保价格。 |
| 磁共振成像系统(1) | 3 | 6000 | 2000 | 1. **主要功能：**全身磁共振成像；BOLD脑功能成像；弥散成像；动脉自旋标记成像；脑灌注、体灌注、心肌灌注等灌注成像功能；乳腺成像；心脏成像，心肌成像、白血、黑血、心脏定量图谱；前列腺成像；外周神经系统成像；脂肪定量成像技术；连续弥散；定量图谱成像；增强型动态血管造影；全身压缩感知成像；三维容积多期动态增强脂肪抑制成像技术；具备压缩感知2D、3D全身各系统成像功能，包括但不限于神经、体部、骨肌、脊柱、血管、心脏、乳腺、关节等；具备高级后处理系统及各种成像软件包。 **二、主要技术参数：**1.磁场强度3.0T；2.梯度场强≥60mT/m，切换率≥200T/m/s；3.孔径≥65cm。 **三、主要配置：**1.磁共振主机及配套检查床、精密空调、冷却系统等；2.后处理工作站；3.高压注射器（提供品牌型号）；4.配置全身各部位线圈；5.承担PACS端口费6.其他为保证设备正常运行所需的设施、附件等。   **四、资料要求：**1.报名调研的机型以符合上述需求的机型为主，提供彩页及浙江省内用户名单；2.提供投标机型详细技术参数。  **五、其他：**1.提供相应品牌最高档机型；2.列明投标型号最新最全软硬件配置，未列明配置默认包含在内（含选配件）；3.提供至少3年整体免费保修；4.提供出保后的年度维保价格。 |
| 磁共振成像系统(2) | 2 | 3000 | 1500 | 1. **主要功能：**全身磁共振成像；BOLD脑功能成像；弥散成像；动脉自旋标记成像；脑灌注、体灌注、心肌灌注等灌注成像功能；乳腺成像；心脏成像，心肌成像、白血、黑血、心脏定量图谱；前列腺成像；外周神经系统成像；脂肪定量成像技术；连续弥散；定量图谱成像；增强型动态血管造影；全身压缩感知成像；三维容积多期动态增强脂肪抑制成像技术等。 **二、主要技术参数：**1.磁场强度3.0T；2.梯度场强≥45mT/m，切换率≥200T/m/s；3.机架孔径≥65cm。 **三、主要配置：**1.磁共振主机及配套检查床、精密空调、冷却系统等；2.后处理工作站；3.高压注射器（提供品牌型号）；4.配置全身各部位线圈；5.承担PACS端口费6.其他为保证设备正常运行所需的设施、附件等。   **四、资料要求：**1.报名调研的机型以符合上述需求的机型为主，提供彩页及浙江省内用户名单；2.提供投标机型详细技术参数。 **五、其他：**1.列明投标型号最新最全软硬件配置，未列明配置默认包含在内（含选配件）；2.提供至少3年整体免费保修；3.提供出保后的年度维保价格。 |

1. **合格报名人的资格要求**

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，即：

1.1具有独立承担民事责任的能力；

1.2具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

1.3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

1.4有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

1.5法律、行政法规规定的其他条件。

2、参加本次招标采购活动前三年内，投标单位及法人、授权销售代表在经营活动中无重大违法记录。

3、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；投标人未被列入失信被执行人名单、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，信用信息以信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）公布为准。

1. **报名及资格审核**

1、报名方式：网络邮件报名

1.1邮箱：[zzl9938@163.com（zzl为ZZL的小写字母）](mailto:zzl9938@163.com（zzl为ZZL的小写字母）)

1.2邮件命名：xx 公司+xx 项目报名材料

2、报名截止时间：2024年10月31日12:00

3、联系电话：13575386282，13757806638

4、需提交的报名资料：

1. 报名表（见附件一）；
2. 拟报名产品的介绍PPT（时长不超过5分钟）；
3. 产品技术白皮书、完整版技术参数及同档次机型（不少于三款）技术参数对照表、配置清单；
4. 有效的营业执照（复印件）；
5. 法人授权代表委托书及被授权人身份证复印件；
6. 医疗器械生产或经营许可证（备案证）、医疗器械注册证、原厂授权书。

**备注：将以上报名资料电子版（盖章扫描版和可编辑版）发送至指定邮箱。**

5、报名后资格审查：

邮件报名时必须按要求提供完整的报名资料，并接受资格审核，审查合格可参加现场调研，否则视无效报名。

1. **现场调研要求**

1、时间：2024年11月1日8:30

2、地点：丽水市行政中心1楼0116会议室

3、参加调研的供应商根据本通知安排的时间准时参加，过时将不再安排介绍。

4、同一项目介绍次序将按照报名递交完整资料时间排序，最晚递交者首先介绍。

介绍团队中必须有1名产品专家。

丽水市县域医共体医疗设备更新项目集中采购工作小组

2024年10月26日

附件一：

**报名表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **品牌** | **型号** | **单位名称** | **联系人** | **电话** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |