**询价采购文件**

采购项目编号：CQJYSB2024-009

采购项目名称：大体标本摄像系统

冷冻外科装置

关节内窥镜及器械

动静脉脉冲气压治疗仪(动静脉足泵)

内窥镜手术刨削器

电切内窥镜

中低频治疗仪

控温毯

视野仪

医用全自动清洗消毒机

电动刨削手柄

采 购 人：重庆市第九人民医院

重庆市第九人民医院医疗设备采购工作组 制

二〇二四年十一月二十二日

**第一篇 采购书**

一、采购时间、地点

1、报名时间： 2024年11月25日至2024 年11月27日 16:00,过时无效

2、投标报名方式： 现场报名

3、投标报名地点： 重庆市北碚区嘉陵村69号(九院设备科办公室)

4、投标文件递交时间： 2024年11月29日北京时间14:30-14:59

5、遴选开标时间及地点： 2024年11月29日北京时间15:00；重庆市第九人民医院设备科办公室二、资格及要求

竞标供应商是指向采购人提供货物、或者服务的法人、其他组织或者自然人。以下简称投标人。

1、基本资格条件

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，并提供证明；

2、特定资格条件（要求）

2.1提供所竞标产品有效期内的《中华人民共和国医疗器械注册证》以及与之配套的《医疗器械产品生产制造认可表》或《医疗器械注册登记表》（复印件加盖单位公章）；

2.2投标人为代理商的应提供有效的《医疗器械经营企业许可证》（复印件加盖单位公章）；

2.3投标人为生产商的应提供有效的《医疗器械生产企业许可证》（复印件加盖单位公章）；

2.4竞标人为代理商的应承诺在合同签订前提供原厂授权文件原件。

三、报价文件要求：

1、投标人提交的竞标文件由以下部分组成。它包括：

1.1经济部分

1.2技术部分

1.3商务部分

1.4资格条件及其他

以上条款基本格式见本文件第六篇“竞标文件格式要求”，投标人也可在基本格式基础上对表格进行扩展。未规定格式的由投标人自定格式。

2、重庆市第九人民医院医疗设备采购工作组所作的一切有效的书面通知、修改及补充，都是询价/竞谈采购文件不可分割的部分。

3、本竞标项目所有文件一律在重庆市第九人民医院官网上发布；请各竞标人注意查看。

四、有关规定

1、本项目采用最低评审价法进行评审。

采购人授权评审小组按照实质性满足资质、技术、商务和服务等要求且评审价最低的原则确定成交供应商。

1.1对技术条款的偏离检查：

询价/竞谈文件“第二篇 采购项目需求”技术参数要求需完全满足，否则，失去成为成交候选人的资格。

1.2“第三篇 商务要求”第一条至第七条为必须满足条款，有1项负偏离的投标人将失去成为成交候选人的资格。

2、评审依据：

2.1.评审的依据为竞标文件（含有效的补充文件），评审小组判断竞标文件对询价/竞谈文件的响应，仅基于竞标文件本身而不靠外部证据。

2.2若投标人最后的评审价相同，且评审价格并列最低，则技术应答更优者成为本项目成交供应商。

3、中标人在结果公告3日内不能提供原厂授权文件原件，或因不可抗力或者自身原因不能履行合同的，应重新采购。

4、无效竞标

投标人发生以下条款情况之一者，视为无效竞标，其竞标文件将被拒绝：

4.1无主要的有效资格证明文件或超出营业范围的竞标。

4.2竞标文件不按规定的格式、内容填写或不按规定签字、盖章。

4.3投标人不按照采购要求进行设备配置的。

4.4商务部分未满足采购要求的。

4.5投标人的报价超出竞标限价。

4.6投标人的资质不符合询价/竞谈采购文件对资质要求的内容。

4.7竞标文件中出现多个竞标方案的。

4.8投标人竞标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。

5、出现以下情况之一的，作为询价/竞谈采购失败处理，应重新组织采购：

5.1出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.2投标人的报价超过采购预算，且符合条件投标人不足3家；

5.3因不可抗力导致重大变故，采购任务取消的。

6、提交竞标文件的份数和签署

6.1竞标文件正本一份，副本一份；副本可为正本的复印件；内容必须与正本一致，如出现不一致情况以正本为准。竞标文件语言为简体中文。

6.2询价/竞谈采购文件中规定签字、盖章的地方必须按其规定签字、盖章。

7、竞标文件的递交

7.1竞标文件的密封与标记

竞标文件的正本、副本均采用信封分别密封。信封上注明项目名称、投标人名称和地址、“正本”、“副本”字样及“不准提前启封”字样。

7.2竞标文件投递截止时间：参阅询价/竞谈采购公告。

8、询价/竞谈结果：在重庆市第九人民医院官网发布。

9、关于质疑和投诉

9.1投标人对招标文件有异议的，应在采购人发布招标采购公告的公示期内以书面形式向招标采购单位提出质疑，否则视同认可招标文件所有要求，逾期提出异议的，视为无效质疑，采购人不予受理。

9.2投标人对中标公告有异议的，应在采购人发布招标采购结果公告的公示期内以书面形式向招标采购单位提出质疑，逾期提出异议的，视为无效质疑，采购人不予受理。

10、关于安装及验收：

10.1、单价1-30万元医疗设备安装前投标人联系采购人的使用科室负责人、设备科验收工程师当场开封验收；如采购人与投标人在设备性能要求、参数方面验收存在异议无法验收成功的情况，由投标人邀请重庆市医疗设备质量检测所验收并出具验收报告；

10.2、单价30万元及以上设备由投标人邀请具备相应资质的重庆市内第三方机构验收并出具验收报告。

10.3、如果验收合格，则采购人收货入库，如果验收不合格，则退货给投标人，采购人有权解除该合同。

12、投标人以伪造、变造各种资质，虚假应标或者以其他方式弄虚作假骗取中标的，中标无效，并计入医院医疗设备招投标黑名单，取消其3年内在医院参加医疗设备招投标的资格。

五、联系方式

重庆市第九人民医院医疗设备采购工作组

联系人：陈胜强、谭翠兰、谢直霖

邮 编：400700 电 话：（023）68864967

地 址：重庆市北碚区嘉陵村69号（设备科）

**第二篇 采购项目需求**

**一、采购项目内容：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 项目名称 | 数量 | 限总价（万元） | 是否允许进口 | 采购方式 |
| 1 | 大体标本摄像系统 | 1 | 2.2 | 是 | 询价采购 |
| 2 | 冷冻外科装置 | 1 | 19.8 | 是 | 询价采购 |
| 3 | 关节内窥镜及器械 | 1 | 17 | 是 | 询价采购 |
| 4 | 动静脉脉冲气压治疗仪(动静脉足泵) | 1 | 3.5 | 是 | 询价采购 |
| 5 | 内窥镜手术刨削器 | 1 | 33 | 是 | 询价采购 |
| 6 | 电切内窥镜 | 1 | 15 | 是 | 询价采购 |
| 7 | 中低频治疗仪 | 1 | 6 | 是 | 询价采购 |
| 8 | 控温毯 | 2 | 6 | 是 | 询价采购 |
| 9 | 视野仪 | 1 | 10 | 是 | 询价采购 |
| 10 | 医用全自动清洗消毒机 | 1 | 20 | 是 | 询价采购 |
| 11 | 电动刨削手柄 | 1 | 5 | 是 | 询价采购 |

**二、技术参数、主要配置及质保要求：**

**包一：大体标本摄像系统**

1. **技术参数**

1..1安装位置：安装在取材台上，大体拍摄时不需移动标本，也不需移动摄像机。

1.2有效像素：≥200万。

1.3数据传输接口：USB3.0视频接口及网络接口。

1.4光学变倍：≥20倍。

1.5支持自动聚焦/手动聚焦。

1.6白平衡：手动/自动/一键白平衡/指定色温。

1.7视频调节：亮度、色度、饱和度、对比度、锐度、黑白模式、伽马曲线等。

1.8支持DShow/Twain。

1.9遥控控制摄像机光学变倍以及摄像机拍摄角度。

1.10配备取材小显示屏，4K高清，≥15.6英寸，取材者通过取材小显示屏查看录入者录入信息以及大体实时影像。

1.11配备脚踏开关，支持通过脚踏开关采集图像。

1.12支持取材时全程音视频录像，录像同时捕捉单帧图像，可回放动态音视频录像且回放时捕捉单帧图像。

1.13含图像采集、处理及传输软件，需与病理质控系统对接，通过脚踏开关控制病理质控系统采集大体图像，将采集的大体图像传入病理质控系统。供应商承担病理质控系统开放接口所收取的费用。

1. **主要配置要求**

2.1 大体标本高清摄像机1台

2.2 4K高清取材小显示屏1套

2.3 脚踏开关1个

.4 安装支架及配件1套

2.5 图像采集、处理及传输软件1套

**3. 质保≥3年。**

**包二：冷冻外科装置**

**1. 技术参数**

1.1 冷冻治疗枪是一个气动探针系统，体长≤345mm，高≤150mm，枪管长度≤170mm,包含以下组成部分：冷冻头，通气管，压力表，压力表插座，通气筒，触发器。

1.2 设备压力表范围0-150 kg/cm3。

1.3 ≥3个调节档开关;

1.3.1关闭位置-完全不受力位置

1.3.2冷冻位置-按下激发装置直到听到“咔嚓”声，为了方便起见，激发装置会自动闭锁在这个位置，所以没有必要一直用力按激发装置。

1.3.3解冻位置-完全按下激发装置，并保持不动

1.2 镀金探头，6个，保证冷热传导性能.

1.3 治疗模式，冷冻3分钟，解冻5分钟，冷冻3分钟。解冻程序，10秒内探头自动除霜。

1.4 消毒：探头高温高压消毒20分钟或者纯净水蒸煮20分钟，手柄，探管，酒精或消毒液擦拭。

1.5 探头规格可选，可用于不同程度和范围的病变。

1.6设备功能行使的操作步骤在5步以内。

1.7 设备利用液气转换原理，无需用电。

2. 主要配置要求

2.1 枪体一把

2.2 O 型圈 6 个

2.3 探头6个，2507,1905,1910 各两个

**3. 质保期：≥3年**

**包三：关节内窥镜及器械**

**1. 技术参数**

1.1关节内窥镜：1个

1.1.1 视向角:≥70°

1.1.2 插入部最大宽度4.0mm

1.1.3 有效景深范围3-100mm

1.1.4视场角：≥105°；

1.1.5工作长度：≥175mm；

**2. 主要配置要求**

2.1 髋关节工具器械盒：1个

2.2 组织钳：1把；头部尺寸：≥3.42mm，直型；

2.3 组织钳：1把；头部尺寸：≥4.2mm，直型；

2.4 4mm扩张导向器：1个；

2.5 6mm扩张导向器：1个；

2.6 扩张导向器手柄：1把；

2.7 中空交换棒：1个；

2.8 镍导丝：1根；

2.9 4.8mm长探针：1根；

2.10长推结器:1个；

2.11 钝头槽缝套管：2个；

2.12 锥形槽缝套管：1个；

2.13 双枪集成过线器：1个；

2.14 一次性使用无菌过线针芯：1根；长度≥239MM

2.15 4毫米穿刺套管及穿刺针：1套

**3. 质保期：≥2年**

**包四：动静脉脉冲气压治疗仪(动静脉足泵)**

**1. 技术参数**

1.1 用途:有效预防深静脉血栓;消除肢体水肿;改善肢体组织缺血状态。

1.2 治疗仪的脉冲压力:

脉冲四种工作模式,一健式操作

模式一:脉冲压力 80mmlg 脉冲持续时间3秒 ,脉冲间隔时间20秒

模式二:脉冲压力130mmllg 脉冲特续时间3秒,脉冲间隔时间20秒

模式三:脉冲压力180mmllg 脉冲持续时间3秒,脉冲间隔时间20秒

模式四:脉冲压力130mmllg 脉冲持续时间1秒,脉冲间隔时间 20秒

1.3 在0.2秒之内可快速达到设定的压力值。

1.4 脉冲足套、手套需取得一类备案凭证。

1.5 通过 FDA、CE认证。

1.6 脉冲压力应表现为进行性向设定值靠近,最后达到设定压力值时,显示屏应出现符号提示,以便医护者对脉冲(手)足垫包裹的松紧度及时做出调整判断,保证治疗效果。

1.7 单独定时键,可根据需要设置定时,定时设置范围:1~240分钟;不设定时可无限时使用。

1.8 具有故障自检,代码提醒功能:有低压报警和高压报警两种模式。

1.9 设备外观小巧精致,可直接挂在病床挡板及护栏上进行操作治疗。

1.10 治疗仪可连续工作8h。

1.11 整机工作噪声不大于60dB(A)。

1.12 脉冲气囊耐受最大压力为60Kpa。

1.13电气安全性能:全项符合GB9706.1的要求。

1.14 安全分类属I类、B型。

1.15 净重不超过4KG。

三、主要技术规格及配置要求:

2.1 主机：由控制器、气泵、气室、电源组成

2.2 导气管

2.3 脉冲气垫：脉冲足垫、脉冲石膏足垫、脉冲手垫三种可选。

**3. 质保期：≥3年**

**包五：内窥镜手术刨削器**

**1. 技术参数**

1.1本产品适用于内窥镜手术下对软组织进行绞碎或切除

1.2 主机，能量控制平台，内置负压吸引装置。

1.3 操作手柄(电机)，操作手柄、电机及电机线缆，输出转速。具有静音电机，旋转时无杂音转出。操作手柄外壳与电机可拆卸分开，操作手柄外壳与电机可以分开单独清洁消毒灭菌，可以保护电机，延长使用寿命。

1.4 刨削刀头, 刨削刀具Ø4.5～4.8×350～4000mm。

1.5 脚踏开关，双档位多功能单踏板脚踏控制开关。

1.5.1 档位一：半踩(轻踏)脚踏(踩下一半行程，有明显阻隔)启动负压吸引功能，单吸引功能可以把腔内浑浊液体快速吸出排清，使手术视野清晰，也可以快速把靶组织吸引到刨削刀头准备开展安全切除，有效避免刨削刀头误切；

1.5.2 档位二：全踩脚踏(踩下脚踏，压到最底部)使吸引功能保持开启状态，同时启动刨削刀头旋转切割；

1.6刨削器具有智能提示音提示功能，并声音大小可调节，当踩动脚踏第一档开关启动负压吸引时，主机会自动发出嘟嘟的提示音；当踩动脚踏第二档开关启动刀具璇转切割时，主机会模拟刀具切割工作声音；

1.7 医疗器械管理分类：III类1.8 外接电源：AC220V 50Hz

1.9 输入功率：≥ 300VA

1.10 安全类型：I类，BF型应用部分

1.11 输出转速：≥ 300r/min

1.12 调速范围：1档～10档可调

1.13 最大负压值：≥ 80 kPa

1.14 吸引流量：≥400mL/min

1.15 刀具规格：Ø4.5～4.8×350～4000mm(含内刀头与外刀头)

1.16 电机旋转模式：①单一方向旋转；②往复交替循环旋转。

根据手术情境，可以通过控制刨削器主机面板选择适合于各类不同手术情况的旋转模式，提高手术效率。

1.17 空载往复频率：70～110次/min

1.18 额定负载转矩:：40～60 mN.m

1.19 噪音：＜65dB

1.20 膀胱内窥镜（粉碎镜）：视向角0°广角镜，宝石镜面，经尿道及膀胱，作疾病检查和手术操作时用。

1.21 装配及功能说明：内窥镜与内窥镜接头及外鞘安装连接(接插式组装)后，可360°任意旋转，让使用者调整到最佳的手术操作角度位置。内窥镜具有刨削刀头专用手术操作通道，外鞘带有进、出水通道。

1.22 收集瓶及溢流保护装置：

1.22.1 配置两个4L的液体收集瓶(负压瓶)，收集切除后的组织与废弃液体，负压瓶设计内置有自动防溢流，防止切削吸引液体和组织溢出流入到设备，从而保护刨削器主机；

1.22.2 配置一个具有溢流保护作用的溢流瓶，自动防溢流设计，防止废液返流进入到设备，保护刨削器主机。

1.23台车，单台仪器设备的便捷塑料台车，带脚轮可移动手推台车，前后共两个塑料托盘。

1. **主要配置要求**

2.1. 内窥镜手术刨削器 1套

2.1.1 主机 1台

2.1.2 操作手柄(电机) 2套

2.1.3 刨削刀头 2支

2.1.4 脚踏开关 1台

2.1.5 集液瓶 2个

2.1.6 台车 1台

2.2 膀胱内窥镜 1支

**3. 质保期：主机及操作电机质保≥3年。**

**包六：电切内窥镜**

**1. 技术参数**

1.1 产品适用范围:用于匹配科室现有等离子主机对前列腺或者膀胱肿瘤的切除，特别适合尿道狭窄患者。电切镜需要匹配直径为5.5+0.5mm的电极使用。

1.2 内窥镜：30° 直径≤2.9mm、长≥300mm高清内窥镜,目镜与镜端采用高品质蓝宝石镜面，无腐蚀性，可高温高压消毒：18分钟，134℃。

1.3 外鞘：周长≤22Fr、长≥300mm设置进、出水通道和控制开关，可360°旋转。

1.4 内鞘：周长≤19Fr，可360°旋转，连续对流式。

1.5 闭孔器：周长≤19Fr，与內鞘配套使用。

1.6 工作手件：被动式工作手件，前操控手柄可同时四手指抓握，从中指至小指由上至下逐渐向后倾斜，与后母子始终形成圆弧型的自然抓握状态，可提高操控性，减少操作疲劳。

**2. 主要配置要求**

2.1 被动式工作手把 1个

2.2 30°内窥镜 1支

2.3 22Fr可旋转外鞘 1支

2.4 19Fr内鞘 1支

2.5 内鞘进水转接口 1支

2.6 闭孔鞘芯 1支

2.7 艾力克排空器接口 1个

2.8 艾力克式排空器 1个

**3. 质保期：≥5年。**

**包七：中低频治疗仪**

**1. 技术参数**

1.1 用途:通过在患者颈部输出低频电流，对与吞咽言语功能相关的神经进行刺激，从而加强吞咽肌群，构音肌群的运动，实现言语功能和吞咽反射弧的恢复与重建；用于治疗吞咽言语困难。

1.2 电流输出安全稳定。

1.3 输出通道：双通道输出。

1.4 便携式设计：可手持使用。

1.5 供电:充电电池。锂电池

1.6 可同时进行言语吞咽功能的主动治疗、训练。

1.7 脉冲式输出：可调整脉冲宽度，间歇等参数，实现个体化治疗。

1.8 持续输出：内置电流释放按键，颈部肌群会得到一个电流脉冲刺激，患者可实现自主治疗。

1.9治疗程序≥4种。

1.10 治疗时间：0-20分钟。

1.11 脉冲输出时间：0-500ms。

1.12 电流强度：0-40mA。

1.13 电流输出控制：步进0.5mA。

**2.主要配置要求**

2.1主机1台

2.2电极片 2个

2.3海绵垫2个

2.4电极插针2个

2.5充电器1个

2.6运输包 1个

**3. 质保期：≥3年**

**包八：控温毯**

**1. 技术参数**

1.1 充热空气式加温，具有气流量大、加热快、噪音低、温控精准等特点。适用于低温患者物理升温以及保持体温的患者。

1.2 液晶显示屏：显示热空气实时温度、显示当前设定的温度、显示当前是热风输出还是自然风输出、显示当前风量等级等工作状态信息。

1.3 主机面板具有一键式温度设置自然风键、快捷升温键、温度调节及风量调节键

1.4 温度调节范围31-43℃、0.5℃步进，控温精度±0.5℃ 。

1.5 多种声、光、图文报警提示：高温危险报警、温度失调高、温度失调低、加热器故障报警、风机故障报警、 传感器故障报警。

1.6 高温危险报警：温度持续1分钟≥48℃，主机报警、自动停止工作。

1.7 温度失调报警：当导气管出气温度连续3分钟高于或低于设置温度1℃以上，发出两种报警。

1.8 设备具有工作模式：自然风模式、温控模式。

1.9 自然风模式：设备不对气体进行加温，直接用风机送出压缩气体。

1.10 温控模式：设备对气体按照预设温度加温，设备具有高精度传感器和温控算法，保证加温的精准度。

1.11 进口风机，风机最大转速8500转/分钟。

1.12 风量6档可选

0档 15m³/h 1档 30m³/h 2档 45m³/h

3档 60m³/h 4档 70m³/h 5档 85m³/h

1.13 主机重量≤5.5kg。

1.14 出气压力＞2600Pa。

1.15 配套移动小车，方便主机转运移动。

1.16 配备空气过滤器，滤过颗粒直径0.2μm。

1.17 主机内置熔断器，规格型号：F10A/250V，保护使用安全。

1.18 符合I类BF型电器安全要求、环境要求。

1.19 正常工作条件：环境温度＋10℃～＋40℃、相对湿度30％～75％、大气压力700hPa～1060hPa。

**2. 主要配置要求**

 主机 1台

 台车 1台

 主板 1个

 功率板 1个

 上下壳 1个

 电机信号线 1根

 电机电源线 1根

 风管（不含接头） 1根

**3. 质保期：≥3年。**

**包九：视野仪**

**1. 技术参数**

1.1 刺激产生方式：隐蔽LED阵列

1.2 检测范围：≥90°

1.3 检测距离：30cm

1.4 视野屏背景亮度：31.5 asb ( 10cd/m²)，100 cd/m²

1.5 视标尺寸：≥Goldmann III

1.6 视标亮度：0.08 asb –10,000 asb

1.7 视标呈现时间：≥200ms

1.8 检查策略：

1.8.1阈值检测模式：T10-2，T24-2，T30-2，T-Macula (黄斑)，T60-4, T-NS(鼻侧阶梯)

1.8.2阈值检测策略：全阈值， Fast Ladder, HISA，标准阈值

1.8.3阈上值检测模式：S-40, S-64, S-76, S-80, S-Armaly，S60, S-NS(鼻侧阶梯)，水平视野，SF-81, SF-120, SF-135

1.8.4阈上值检测策略：两区，三区，定量缺损

1.9 固视监测：Heijl/Krakau盲点检测，红外眼位跟踪，实时凝视监视，凝视跟踪，瞳孔检测

1.10 分析软件：VFI视野指数分析，单/多视野分析，单视野分析， HISA智能分析

1.11 响应器：手持

1.12 操作系统

1.12.1操作系统：专用操作系统，防病毒

1.12.2操作界面：≥15寸LCD触控屏

1.12.3存储空间：≥32GB，存储超过100万次检查结果

1.12.4数据备份：U盘，移动硬盘，网络备份

1.13网络接口：以太网接口

1.14 质保期：≥3年

1.15 电气要求电压：100-240V 频率：50～60Hz 功耗：150W

1.16 尺寸/重量 ≤56x49x60cm / 30 Kg

**2. 主要配置要求**

**2.1**主机 1

2.2眼罩 1

2.3响应器 1

2.4电源线 1

2.5防尘罩 1

2.6打印机 1

2.7升降台 1

1. **质保期：≥3年。**

**包十：医用全自动清洗消毒机**

**1. 技术参数**

1.1 适用范围：用于医院重复使用的各类手术器械，麻醉器械、微创器械进行清洗、漂洗、消毒、干燥。

1.2 功能要求：具备预洗、主洗、漂洗、上油、消毒、干燥功能。

1.3 ✳外形尺寸：≤1267×990×2133mm；内腔容积≥520L。

1.4 ✳装载量：可装载≥15个篮筐，篮筐尺寸≥500×230×50mm；清洗层架≥5层。

1.5 加热方式：电加热。

1.6 ▲消毒模式：设备为单一湿热消毒模式，避免选择错误带来的消毒不彻底或进入设备腔体内的消毒液对设备本身以及手术器械造成的腐蚀和损伤。

1.7 总功率：≤38KW。

1.8 ✳喷淋臂：为可拆装式，采用进口平面球形轴承，且具备高性能嵌入式喷嘴，旋转臂采用≥两叶喷淋功能，多方向出水清洗无死角。（并提供相关证明文件）

1.9 采用全中文PLC控制系统，触摸屏操作，数据采集、存储、打印、导出、数据端口开放，智能显示（清洗、漂洗、消毒、干燥的温度、时间及报警状态等）

1.10 采用自动升降双扉门（下开门），双门互锁，大门采用齿轮齿条传动方式，保证零坠落，绝对安全（需提供图片证明）。配备进口红外异物检测传感器，具备防夹手功能，使用更安全，设备更可靠。大门采用大尺寸双层玻璃设计隔热、保温、隔音；观察窗应≥595\*570mm。

1.11 应具备热能回收功能，低碳节能，更环保。

1.12 ▲循环泵流量：≥1000L/分钟。

1.13 ▲程序数量：操作面板预设标准程序数量≥4个，可储存自由编程程序≥9999个。

1.14 标准清洗循环时间≤45min。

1.15 消毒方式：热力消毒、可按照消毒标准设定A0值；具备高水平消毒功能，A0值≥3000。

1.16 洗剂泵数量：清洗剂泵数量2个，满足清洗酶、碱性清洗剂、润滑油的添加；可扩展至4个。

1.17 清洗剂、上油剂具备低液位自动报警功能。

1.18 干燥系统干燥系统风量≥210m³/小时，干燥温度 70~120℃，可调节。

1.19 可提供不少于1万条历史模式记录，满足终身可追溯。可提供10万组清洗过程记录存档和查询，并可调出重新打印，满足终身可追溯。

1.20 ▲提供PC数据通信接口，端口开放，参数可实时导出，可接入医院消毒供应质量追溯管理系统，中标单位承担接入追溯系统的接口费。

**2. 主要配置要求**

2.1.主机1台

2.2.篮筐15个

2.3.清洗架1个

2.4推车2个

**3. 质保期：≥5年。**

**包十一：电动刨削手柄**

**1. 技术参数**

1.1 防滑、双手柄接口及双槽卡口设计。

1.2 可高温高压消毒。

1.3 超轻手柄，重量≤230g 。

1.4 按键数量≥3个，可用于正转，反转，往复转，窗锁，调整转速等功能。

1.5 最大扭矩≥32 OZ-IN。关节刨削最大转速≥10000RPM。

1.6 镜刨削手柄需与配套的关节镜动力主机连接搭配使用。

**2. 质保期：≥2年**

**第三篇 商务要求**

**一、交货时间：**

国产产品合同签订后三个月内交货到指定地点；进口产品合同签订后六个月内交货到指定地点。如遇特殊情况由双方共同约定交货时间及地点。

**二、交货地点：**

医院指定地点。

**三、报价：**

1、本项目报价以人民币报价。报价应为产品送达采购人指定地点并安装调试完成直至最终验收合格及质保期内的所有费用，包括产品价、运输、保险、安装、税费、培训费用、履行质保义务等所有费用。因供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任。

2、竞标文件中报出易损件价格，如有耗材一并报价。

**四、货到验收**

1、供应商应保证货物到达用户所在地完好无损.

2、货物到达现场后，供应商应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观。

3、供应商应提供完备的技术资料、装箱单等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

3.1设备技术参数与招标文件一致，运行性能指标达到规定的标准。

3.2货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

3.3随机配件、附件、说明书在交货时由乙方一并向甲方交付

4、单价1-30万元医疗设备安装前投标人联系采购人的使用科室负责人、设备科验收工程师当场开封验收；如采购人与投标人在设备性能要求、参数方面验收存在异议无法验收成功的情况，由投标人邀请重庆市医疗设备质量检测所验收并出具验收报告；

5、单价30万元以上设备由投标人邀请具备相应资质的重庆市内第三方机构验收并出具验收报告。

6、如果验收合格，则采购人收货入库，如果验收不合格，则退货给投标人，采购人有权解除该合同。

7、产品包装材料归采购人所有。

**五、售后服务、质量保证期**

1、产品质量保证期

1.1供应商应明确承诺：质保期（根据技术参数其他要求为准，自验收合格之日起计算）。质保期内的维修费用全免；

1.2供应商投标产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

2、售后服务内容：供应商和厂家在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持服务：

2.1质量保证期内服务要求

2.1.1免费送货，免费安装调试。

2.1.2电话咨询

供应商和厂家应当为用户提供技术援助电话，解答用户在使用中遇到的问题，及时为用户提出解决问题的建议。

2.1.3现场响应

用户遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，供应商和厂家应在双方约定时间内到达现场进行处理，确保产品正常工作。

2.1.4技术升级

在质保期内，如果供应商和厂家的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，供应商和厂家应对采购人进行升级服务。

2.1.5收费

质保期内的维修费用全免。

2.2质保期后服务：质保期后先维修后付款，维修只收零配件成本费，不收其他费用；

**六、付款方式**

设备安装验收合格后，投标人向甲方提交采购合同、验收报告、发票等资料后按程序办理支付手续，采购人一次性向投标人支付合同全款。

**七、合同的签订及合同格式**

采购结束后，成交供应商与采购人签订书面合同。

八、其它

1、投标人必须在报价文件中对以上条款和服务承诺明确列出，承诺内容必须达到本篇及招标文件其他条款的要求。

2、其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

**第四篇 竞标文件格式要求**

**一、经济部分**

（一）报价表

（二）明细报价表

**二、技术部分**

（一）技术应答

（二）技术偏离表

（三）投标人应提供所投产品（与实际投标产品相符）加盖公章的产品介绍。

（四）投标人需提供所投产品检测报告

**三、商务部分**

（一）商务响应情况

（二）商务偏离表

（三）其它优惠承诺

**四、资格条件及其他**

（一）一般资格条件

（二）特定资格条件

（三）其他资料

投标人注意事项：

1、以上内容没有规定格式的请各投标人自行设计格式编写。

2、询价/竞谈文件中规定签字、盖章的地方必须按其规定签字、盖章。

3、竞标文件必须以分包为单位制作（否则无效）。

**以下是做标书的文件模板，必须按照以下文件模板顺序来做标书**

项目编号：CQJYSB2024-009 正本

项目名称：(只写所投产品名称)

分包号：包\*

**投 标 文 件**

投标人名称（盖章）：重庆某某医疗器械有限公司

投标人地址：

授权代表：

电 话：

**一、经济部分**

（一）、报价表

**报价表**

|  |  |
| --- | --- |
| **投标人全称** | 公司全称 |
| **包号** | **设备名称** | **规格型号** | **生产厂家** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **质保期** | **注册证号** |
|  | （注册证为） |  | 国家（产地）简写 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总 计（元）： |  |
| 备注（优惠条件）： |

 投标人：公司全称（盖公章）

 法人授权代表：

 电 话：

 日 期：

（二）、明细报价表

**明细报价表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 成交总价（元） | 备注 |
| 主机 |  |  |  |  |  |
| 各种易损件 |  |  |  |  |  |
| 各种配件 |  |  |  |  |  |
| 耗材 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：1、该明细报价表包括主机、各种易损件和耗材。

 2、请投标人完整填写本表，没有填写或填写不完整的按无效报价明细处理。

3、该表可扩展。

 投标人名称（公章）：

年 月 日

**二、技术部分**

（一）、所投产品参数（提供投标设备的技术参数和性能指标）

（二）、技术偏离表

采购项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购要求 | 竞标应答 | 差异说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：2.1本表即为对本项目“第二篇 采购项目需求”中所列技术要求进行比较和响应；

2.2该表必须按照采购文件要求逐条如实填写，根据竞标情况在“差异说明”项填写“正偏离”或“负偏离”，完全符合的填写“响应”；

2.3该表可扩展；

2.4附相关技术支撑材料。（格式自定）

（三）、投标人应提供所投产品（与实际投标产品相符）加盖公章的产品介绍宣传彩页。

（四）、投标人提供所投产品第三方检测报告

**三、商务部分**

（一）、商务响应情况：（投标公司对所投产品服务周期、地点、服务条款等情况进行说明）

1、交货时间及地点：

（1）、合同签订后 个月到货（国产3个月，进口6个月）；

（2）、交货地点：重庆市第九人民医院指定地点；

2、售后服务：

（1）、

（2）、

3、售后服务机构信息：

地址：

联系人：

联系电话：

厂家工程师电话：

…………

（二）、商务偏离表

**商务偏离表（本表可自行设计格式）**

对于采购文件的商务要求，如有任何偏离请如实填写下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购要求 | 竞标应答 | 差异说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：2.1该表必须按照采购文件要求逐条如实填写，根据投标情况在“偏离说明”

项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“响应”。

2.2该表可扩展。

（三）、其它优惠承诺（格式自定）

**四、资格条件及其他**

（一）、一般资格条件

1、参加本项目采购活动诚信承诺：

**诚信承诺**

项目名称：

致：重庆市第九人民医院医疗设备采购工作组：

 （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、我方在采购项日评审(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费任。

特此承诺。

（投标人公章）

年 月 日

**附：诚信证明(附截图)**

2、法定代表人身份证明；

**法定代表人身份证明书（格式）**

（法定代表人姓名）在（投标人名称）任（职务名称）职务，是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（竞争人名称）的法定代表人。

特此证明。

 （投标人公章）

 年 月 日

附：法人身份证复印件

3、法定代表人授权委托书

**法定代表人授权委托书（格式）**

项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

致：重庆市第九人民医院医疗设备采购工作组

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（供应商名称）是中华人民共和国合法企业，法定地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_（供应商法定代表人姓名）特授权\_\_\_\_\_\_\_\_\_（被授权人姓名）代表我单位全权办理对上述项目的报价、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤消而失效。

被授权人签名： 法定代表人签名：

 职 务： 职 务：

 投标人公章：

年 月 日

附：被授权人身份证复印件

4、 提供近半年内被授权人在本单位缴纳社保证明

5、提供最近半年财务报表复印件；

（二）、特定资格条件：投标产品全套资质（资质按以下顺序放置）

(1)、产品注册证；

(2)、生产厂家生产许可证；

(3)、授权书

（4）、投标公司经营许可证；

(5)、投标公司第二类经营备案表；

(6)、生产厂家和投标公司其他资质；

（三）、其他资料

(1)、**投标产品用户名单**；

（结束）