

# 政府采购项目采购需求

采购单位：达州市中西医结合医院

所属年度：2023年

编制单位：达州市中西医结合医院

编制时间：2023年06月26日

## 一、项目总体情况

- (一) 项目名称： 冷冻治疗仪等设备
- (二) 项目所属年度： 2023年
- (三) 项目所属分类： 货物
- (四) 预算金额（元）： 1,105,000.00元 ， 大写（人民币）： 壹佰壹拾万零伍仟元整
- (五) 项目概况： 冷冻治疗仪1台、低温等离子体多功能手术系统1台、射频控温热凝器1台。
- (六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

## 二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- 本项目属于以下应当展开需求的情形
- 本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

- (一) 需求调查方式
- (二) 需求调查对象
- (三) 需求调查结果

- 1.相关产业发展情况
- 2.市场供给情况
- 3.同类采购项目历史成交信息情况
- 4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
- 5.其他相关情况

## 三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式： 分散采购
- (二) 预算采购方式： 非公开招标  
采购方式： 竞争性谈判
- (三) 本项目是否单位自行组织采购： 否
- (四) 采购包划分： 不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策  
本项目不专门面向中小企业采购  
*注： 监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。*
- (六) 是否采购环境标识产品： 否
- (七) 是否采购节能产品： 否
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品： 否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务： 否
- (十) 是否属于政务信息系统项目： 否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购: 否

(十二) 是否属于PPP项目: 否

(十三) 是否属于一签多年项目: 否

#### 四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称: 合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额(元): 1,105,000.00, 大写(人民币): 壹佰壹拾万伍仟元整

最高限价(元): 1,105,000.00, 大写(人民币): 壹佰壹拾万伍仟元整

3、评审方法: 最低评标价法

4、定价方式: 固定总价

5、是否支持联合体投标: 否

6、是否允许合同分包选项: 否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	手术室设备及附件	标的名称	冷冻治疗仪
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	520,000.00	单价(元)	520,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
2	采购品目	手术室设备及附件	标的名称	低温等离子体多功能手术系统
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	295,000.00	单价(元)	295,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
3	采购品目	手术室设备及附件	标的名称	射频控温热凝器
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	290,000.00	单价(元)	290,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称: 冷冻治疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.液晶屏显示参数，具有两档冷冻效果调节；</p> <p>2.即插即用，可根据不同探针配置参数；</p> <p>3.探针可高温高压消毒重复使用；</p> <p>★4.可存储≥10组程序，方便操作；</p> <p>5.具有连接附件显示功能，可显示连接附件信息（长度、货号等）；</p> <p>★6.计时功能以视觉和听觉两种方式提示用户激活时间；</p> <p>7.带时间计数功能，精准操作控制；</p> <p>★8.具有多种规格型号可选，至少具有直径1.9mm和2.4mm探针；</p> <p>9.具有兼容整合功能，可兼容VIO台车，打造一体化呼吸治疗平台，也可单独使用；</p> <p>★10.具有直径1.1mm一次性使用冷冻探针，用于支气管远端活检。</p>

标的名称：低温等离子体多功能手术系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p><b>（一）使用范围：</b></p> <p>1.椎间盘手术：颈椎消融术/汽化术、腰椎盘内汽化打孔消融术、侧路/后路靶点减压术。椎间盘全方位可定向靶点消融术；脊神经后肢疼痛微创治疗；神经阻滞术；</p> <p>2.椎间孔镜（盘镜）手术：镜下汽化、消融、止血术。</p> <p><b>（二）整机参数：</b></p> <p>1.主机界面：采用一体化全触屏式智能操作，LED液晶显示屏；</p> <p>★2.触屏界面同时具有功能：汽化切割、消融凝血、消融定时；功率≤300W；工作档位1-9档可调，同时每一档位具有半档功率可操作；时间从0-9秒可调；</p> <p>★3.为使手术效果更精准，主机具备2种工作频率：汽化切割输出频率≥100KHz；凝血消融输出频率≥450KHz；</p> <p>4.主机工作时可在界面精准显示临床所需工作功率值大小；</p> <p>5.主机采用全智能数字控制电路，具备以下功能：</p> <p>①主机工作可显示工作能量输出状态；</p> <p>②消融全时实施数字智能化程序控制，如果消融达到最佳状态时，主机能通过三极消融刀头反馈负载的消融信息并自动调整阻抗和能量的输出，防止过度治疗和温度上升；</p> <p>③根据肥厚组织的特征设计档位功率深度程控技术,保证各部位肥厚性组织得到一次性更好的消融治疗</p>

,减少病人的重复治疗的痛苦和费用;

④能自动识别三种组织结构:血液、粘膜组织、间质组织、盐水,并输出相应的波形和能量,凝血使用脉冲波有效的防止组织粘连和渗透并形成 $\leq 30\text{dmm}$ 的凝固层;粘膜治疗采用强力波快速瘢痕收缩形成阻抗不深透肌层,间质消融适用柔和间断波能均匀的扩散渗透和防止粘连,达到最快、最安全的治疗;

⑤具有各种手术刀头识别和保护功能,根据插入刀头的不同自动输出不同的功率和时间,不用频繁调节功率和时间,使操作更加方便、快捷、安全;

6.使用高压反侦测数字技术,用软件可以控制硬件电路中1UA的漏电流对应到消融档位,保证消融安全范围和远期的治疗彻底;

7.具有自动检测刀头和附件连接功能;

8.具有故障自动检测显示和报警声音提示;

9.使用双脚踏控制;

10.治疗温度

①低温微创、安全、精确,40-70°C范围内完成汽化、打孔、消融和止血三大功能;

②消融温度:40~53°C;

③止血温度:40~58°C;

④切割温度:40~70°C;

11.主机尺寸:411×405×148mm( $\pm 10\text{mm}$ );

12.电击防护:I类,BF型。

(三)等离子体手术刀头(射频电极/消融电极)性能参数:

1.刀头需有无菌一次性使用和非无菌(重复使用)2系列类别可选择,并具有注册证;

2.有直达靶点的可自由弯曲的刀头可供选择;

3.刀头采用优质合金钛钢耐磨材料,激光焊接技术,不易脱落;

4.主机可以自动识别控制刀头的使用次数和功率、档位、无需反复调节;

5.刀头种类多,有可弯曲刀头、颈椎消融刀头、腰椎打孔消融多功能刀头、后路靶点刀头、侧路靶点刀头、孔镜汽化修复止血刀头等可供选择;

(四)电源参数:220V/50Hz。

1

标的名称:射频控温热凝器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>1.射频治疗模式：具有单极应用、双极应用等电极模式；射频输出方式：连续（标准）射频、脉冲射频；</p> <p>2.电阻抗定位模式：0-2999 欧姆；</p> <p>3.电刺激定位模式，具有恒定电流、恒定电压刺激功能：</p> <p>①电压刺激幅度：0-10.0V,精度0.1V；</p> <p>②电流刺激幅度：0-8.0mA,精度0.1mA；</p> <p>③刺激频率：1-200Hz，精度1Hz；</p> <p>④脉宽（持续时间）：0.1-3ms，精度0.1ms；</p> <p>4.双路模式下，分别实时显示两个电极温度，分别控制每个电极的温度；</p> <p>5.连续射频模式温度范围：30℃-95℃；</p> <p>6.测温范围：20-105℃；</p> <p>7.测温精度：±2℃；</p> <p>8.★脉冲射频模式：</p> <p>①高温脉冲射频温度：30-95℃；</p> <p>②高电压脉冲射频模式：20-70V；</p> <p>③脉宽脉冲射频模式：3-40ms；</p> <p>9.★射频输出功率：≥50W；</p> <p>10.常用参数储存功能：可存储常用电刺激和射频参数；</p> <p>11.带有术前自检功能；</p> <p>12.人工智能模式：设备根据自动检测并识别电极的连接数量和情况，智能选择进入单极、双极射频模式，并根据射频治疗模式智能选择相应常用参数组；</p> <p>12.手术电极接受高温高压消毒灭菌方式；</p> <p>13.适用范围：用于原发性三叉神经痛和脊神经根痛（颈椎神经痛和腰椎神经痛）。</p> <p>注：标注“△”的为本项目核心产品，本项目核心产品为：冷冻治疗仪；标注“★”的为本项目实质性参数和要求，供应商应提供具有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品说明书予以佐证，否则，作无效响应处理。</p>
---	--

#### 8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXX X或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

#### 9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
----	--------	----------

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	本项目的特定资格要求:	供应商须符合《医疗器械监督管理条例》要求, 并提供医疗器械生产或经营企业许可证或备案凭证复印件(已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外); 采购产品以及所配置产品为医疗器械的, 报价产品及所配置产品必须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证复印件。

## 10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
-------	-------	-------	------	----	-------

## 11、合同管理安排

- 1) 合同类型: 买卖合同
- 2) 合同定价方式: 固定总价
- 3) 合同履行期限: 自合同签订之日起30日
- 4) 合同履约地点: 达州市中西医结合医院
- 5) 支付方式: 分期付款
- 6) 履约保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金: 否

- 7) 质量保证金及缴纳形式:

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金: 否

- 8) 合同支付约定:

1、付款条件说明: 部设备安装调试完成并经采购人验收合格后, , 达到付款条件起 30 日, 支付合同总金额的 95.00 %;

2、付款条件说明: 剩余合同总金额的5%一年后一次性支付, 达到付款条件起 30 日, 支付合同总金额的 5.0 0 %;

9) 验收交付标准和方法: 本项目采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205 号)的要求进行验收。

10) 质量保修范围和保修期: 5.1 质保期不低于1年, 有按厂家或行业标准高于1年的按厂家或行业标准执行(含整机所有部件)。供应商负责售后服务, 并且当地有常驻工程师和技术人员, 提供当地技术人员联系方式和厂家维修授权证书, 以方便核查。 5.2 设备安装调试完毕后, 供应商应对采购人设备使用人员进行现场培训, 直至其能独立操作, 并完成一般常见故障的维修工作。在质保期内供应商每年应对采购人提供不少于两次技术培训, 至少包括设备技术、保养、维修等方面内容; 每次培训需双方参加人员签字确认。供应商如未达到培训要求, 采购人有权延期支付合同约定价款。(提供承诺函) 5.3 如设备在质保期内出现质量问题, 供应商须在接到通知后 8 小时内响应, 24小时内到达现场进行维修, 并承担相关费用。如质保期内设备经供应商两次维修仍不能达到国家相关质量标准, 采购人有权要求更换全新设备并追究供应商违约责任。质保期结束后, 供应商仍应负责对产品提供终身维修服务, 只收取配件成本费用; 供应商应提供硬件支持下的软件终身免费升级(如涉及软件升级), 并提供免费的报修电话。 5.4 供应商在交货时应向采购人提供设备操作手册以及产品的运行、安装、使用环



境要求等技术文件资料。5.5 供应商应指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。

11) 知识产权归属和处理方式: 无

12) 成本补偿和风险分担约定: 无

13) 违约责任与解决争议的方法: 1、因货物的质量问题发生争议, 由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定, 由乙方先行垫资。货物符合标准的, 鉴定费由甲方承担; 货物不符合质量标准的, 鉴定费由乙方承担。2、合同履行期间, 若双方发生争议, 可协商、调解解决, 协商或调解不成的, 可向人民法院提起诉讼解决, 管辖地为甲方所在地人民法院。败诉方应承担胜诉方支付的律师费、法院受理费、保全费、鉴定费、执行费等费用。

14) 合同其他条款: 无

## 12、履约验收方案

1) 验收组织方式: 自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否

3) 是否邀请专家: 否

4) 是否邀请服务对象: 否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 无

9) 技术履约验收内容: 本项目采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求进行验收。

10) 商务履约验收内容: 本项目采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求进行验收。

11) 履约验收标准: 本项目采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求进行验收。

12) 履约验收其他事项: 无

## 五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定, 本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案: 否