医用输血输液加温器等医疗设备议价采购公告

**第一部分 投标邀请**

南京市溧水区人民医院，东南大学附属中大医院溧水分院对医用输血输液加温器等设备进行议价采购，兹邀请符合资格条件的供应商提交响应文件。

**1、项目编号**：LSRY-YJ2018-22

**2、项目名称**：医疗设备

**3、 设备名称：**

（1）医用输血输液加温器；（2）骨创伤治疗仪**；**

**4、供应商资格条件**

4.1 应具备《中华人民共和国政府采购法》规定的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力,提供法人或者其他组织的营业执照、经营许可证等证明文件，自然人的身份证明；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,提供参加政府采购活动前一年的财务状况报告；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力,根据项目需求提供相应的专业设备说明、技术管理人员情况申明、专业技术资质等；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录,提供参加政府采购活动前三个月内依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

（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,提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）；

（6）法律、行政法规规定的其他条件，提供相关证明材料；

**4.2 采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件：**

**5、报价产品必须是全新、未使用过的原装合格正品，并对来源的合法性负责；属于国家强制认证的产品必须通过认证。**

**6、强制采购节能产品，优先采购环境标志产品。**

**7、响应性文件份数：**正本壹份副本贰本。

**8、**报价应包含货物设计、制造、包装、仓储、运输装缷、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及供应商认为需要的其他费用等**。**

9、供应商应按照询价文件要求编制报价文件，应对询价文件提出的要求和条件作出实质性响应。报价文件应包含企业法人营业执照（或法人证明）、税务登记证复印件、法人代表授权书，、开户银行和帐号等相关资格证明文件、《报价表》、所供货物品牌、型号、规格、配置和技术指标、技术资料或彩页和服务承诺（报价文件不全的按无效报价处理）。属于集成项目的，应有具体实施方案且符合要求等。否则，按照不响应处理。

10、报价应用人民币报价

11、售后服务承诺

12、评审与成交标准

评审，询价小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明、同类问题表达不一致或者有明显文字错误和计算错误的内容作出必要的澄清、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，由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。供应商为自然人的，应由本人签字并附身份证明。

成交标准：2轮报价，符合条件低价中标

13、合同采用南京市溧水区政府采购合同

**14、递交响应性文件时间、地点：**2018年6月15日上午9：00至9：30，请将报价文件一式叁份密封送达南京市溧水区人民医院三楼采购办，9：30点开标。

**15、采购单位咨询：**采购办 陈六生 18951883889

 **现场勘察咨询**：设备科 花科长 025-56232024

南京市溧水区人民医院

东南大学附属中大医院溧水分院

 2018年6月10日

**第二部分 采购要求、规格参数：**

**包1 医用输血输液加温器**  **预算：49000元**

**1、产品用途**：

★1.1主要用于对输入人体的液体进行加温，维持患者体温

**2、性 能：**

2.1 微电脑PID闭环温控系统，有超温报警保护，传感器故障报警，低温报警

 功能

★2.2双加温通道，每个通道可单独设定温度和独立控制加温

2.2 双加温通道串联使用可满足大流量加温需要

2.3 一机两用，避免更多的支架和电源线占用空间

★2.4柔性加热套管结构，全程包裹液体管路加温，加温效果好

2.5 液体管路无裸露部分，加温后液体直接输入人体，热量不流失，适合寒冷环境使用

★2.6显示屏≥80\*90mm，可同时显示两个通道的控制信息，包括设定温度，加热温度，加热时间，故障信息，工作状态

2.7 仪器内置报警测试程序，在面板即可操作，使用者可随时测试报警功能

2.8 使用常规输血输液管路，无需专用耗材

**3、参 数**

★3.1 温度设定范围： 33-41℃，步进0.1℃

3.2 电气安全保护级别： I类BF型，防除颤保护

3.3 温度精度： ±1℃

3.4 超温断电保护： 42℃

3.5 低温报警： ≤32℃

3.6 预热时间： 从20℃-36℃约2分钟

3.7 工 作 制： 连续运行

3.8 加 热 管： ≥1.4米，内径3.5-5mm或6-7mm可选

4、产品需提供医疗器械注册证，以上性能参数须提供国家医疗器械检测机构出具的产品检验报告证明。

**包2 骨创伤治疗仪 预算：45000元**

1. 具有国家医疗器械产品注册证，入选国家中医药管理局第一批推荐中医诊疗设备。
2. ★产品为省级高新技术产品，通过CMD认证，ISO13485和ISO9001质量体系认证。
3. **适用范围**：适用于骨折创伤的辅助治疗，减轻肿胀、缓解疼痛、促进骨折愈合。
4. **性能参数：**
	1. ★ 一路干扰电疗（4个电极）和一路脉冲磁疗联合治疗；
	2. 7英寸彩色液晶触摸显示屏，显示直观，操作简便；
	3. 立式机型，高档大气；
	4. ★ 干扰电疗部分基频为2kHz、3kHz、4kHz、5kHz 四档可调；
	5. 干扰电疗部分差频为1~120Hz，步长1Hz可调；
	6. 干扰电疗部分输出电流在0~50mA范围内连续可调；
	7. 干扰电输出波形具有IFC、BURST、IFCW、PMC四种；
	8. 干扰电疗具有四种治疗模式，对骨折各期针对性治疗；

其中F1模式为骨折愈合模式；F2为镇痛消肿模式；F3为肌肉训练模式；F4为强化训练模式。

* 1. 干扰电治疗强度实时数字显示；干扰电输出波形动态显示，输出一目了然；
	2. 电脉冲延迟技术，避免瞬间高强电流刺激人体；
	3. ★ 磁疗具有两种治疗模式，M1聚焦模式和M2顺磁模式；
	4. 磁疗头的中心表面磁场强度在10～100Gs范围内可调,调节步长10Gs;
	5. 磁疗输出的脉冲频率在10Hz～100Hz范围内连续可调，调节步长1Hz；
	6. 万向磁疗耦合器，适用于全身各个部位的治疗；
	7. 磁疗头具有磁场屏蔽功能，避免磁场对治疗部位以外产生影响；
	8. 磁疗单向穿透深度为7cm，适用于石膏等外固定患者的治疗；
	9. 特定动态交变脉冲磁场，不对金属内固定患者产生不良影响，不会形成涡流发热；
	10. 治疗时间0~99min可调，默认为20min，治疗结束自动停止，声音提示。
1. ★ **配有推车一辆**

**第三部分 商务**

1. **服务要求：**

**1、质保要求：**

自验收合格之日起，供应商提供不少于1年的免费质保维护。所有的设备在保修期内必须按要求响应，对于无法维修的设备必须进行免费更换；保修期外维修只收取配件费。

**2、售后服务：**

厂家接到报修电话第一时间电话指导,不能解决问题应4小时内赶到现场。如时间长不能解决,应提供备用机。

**3、培训：**

厂家工程师对采购人进行使用培训，同时提供中文说明书、操作规程、保养要求2份（科室层面、工程师层面）。

**（二）交货要求：**

**1、到货时间：**

自合同签订后15天内到货,涉及工程项目,按工程进度,提前15天通知。

**2、交货地点：**

供应商负责将货物运到采购人指定地点，由供应商负责办理运输等，费用由供应商承担。

**（三）验收要求：**

（1）供应商交付的货物应当完全符合谈判文件和合同所规定的技术和参数要求。

（2）货物验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及外观是否完好等方面。

**（四）付款条件：**

安装验收合格后付90%，余款10%1年后付清。

**所有要求供应商必须在响应文件中进行逐项应答，其中打“**★**”内容及商务部分要求为实质性要求，不允许负偏离，否则作为无效文件。**