医用全自动血压计等项目议价采购公告

**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全自动血压计等项目进行议价采购，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-YJ2018-07

2、项目名称： 见附件

3、供应商资格条件

3.1 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；

**3.2 采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件：**

（1）具有本次采购货物的销售资格；

**4、首次参加报价**供应商须填写[《供应商登记表》](http://zwfw.njls.gov.cn/zfcgzx/bgxz/201511/t20151126_63264.html)，并提供相关资料。

**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，并以书面形式通知供应商。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：2-3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4月3日下午1：30至2：00，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，下午2：00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3月30日

**第二部分 采购要求：**

**包1 医全自动电子血压器 2台 预算 40000元**

★1.测量方法： 示波法

2.显示方法： 数字式LED显示

3.压力显示范围： 0-299mmHg

4.测量范围： 血压：40-260mmHg 脉搏数:40-180次/分

5.测量位置： 左右臂均可测量

6.压力监测： 半导体压力传感器

7.精确度： 血压:±3mmHg以内, 脉搏:±2%以内

8.加压： 压力泵自动加压方式

9.减压： 电磁控制阀自动减压系统

10.超压保护： 压力超过300mmHg时，急速排气保护，排气时间不大于10秒

★11.肘部位置传感器: 电子肘部位置传感器，并有指示灯提示手臂放置位置是否正确 (准确定位肱动脉，提高测量精度)

★12.臂筒角度调节： 自动上下浮动式臂筒（针对身材较高人士具有良好的测量保证功能）

13.适合臂周： 17cm-42cm

★14.干扰提示：干扰情况用户提醒、干扰波形图打印显示(需提供打印波形图并加盖公章)

外形尺寸： 宽460\*高270\*厚370mm

★15.抗菌设计：机身及袖套全部采用抗菌材料（需提供国外或国内相关机构检测报告）

16.电源电压、功率： AC220V ， 50Hz ，23W

17.电击防护： ⅱ类B型设备

18.重量： 约5.5kg

19.语音功能： 测量过程提示、测量结果播报

20.用户教育： 根据测量结果，显示提示信息

★21.通信数据输出： RS-232标准接口，专用软件配套，可实现数据自动采集

22.打印装置： 全中文热敏打印、自动裁纸、多种模式可选

23.压力单位： mmHg和Kpa两种模式互选

24.专用桌、椅： 配备专用测量桌、椅

★25.品质保证： 1.近2年内在国家或各省、市医疗器械主管部门组织的专项抽查活动中没有不合格记录,并提供制造商出具的加盖公章的承诺函，不得隐瞒真实信息或提供虚假证明文件

2.不得提供已经或即将停产、淘汰以及将要退出国内市场的产品，并由制造商出具产品的在产、销售证明及售后服务承诺书

**26.标准附件**： 1.操作指南卡1个,

2.抗菌血压袖套2条,

3.打印纸1卷,

4.电源线1根.

5.使用说明书1本

**包2 微量注射泵 6台 45600元**

**一．技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **参数类型** | **性能参数** |
| 1 | 注射器规格 | 10 ml 、20ml 、30ml 、50ml |
| 2 | 注射速率 | 50ml：0.1ml/h---1500ml/h  30ml：0.1ml/h---900ml/h  20ml：0.1ml/h---600ml/h  10ml：0.1ml/h---400ml/h |
| 3 | 快速速率 | 1500ml/h ( 50ml 注射器)  900ml/h ( 30ml注射器)  600ml/h ( 20ml 注射器)  400ml/h ( 10ml 注射器) |
| 4 | 累计容量 | 0.1—9999ml |
| 5 | 限制量 | 0—9999ml |
| 6 | 精度 | ≤±2% （泵本身机械精度≤±1%） |
| 7 | 电源 | AC100~220V±10% 50~60HZ±1HZ  内置电池：DC12V镍氢充电电池组；关机后充电12小时以上，可供单个通道以5ml/h速率工作6小时以上；可供两个通道同时工作4小时以上。  注：可根据用户要更改电池规格，增加放电时间。 |
| 8 | 环境条件 | 温度+5—+40℃ 相对湿度 20%---80% |
| 9 | 报警 | 残留提示、注射完毕报警、针筒装夹错误报警、注射器推赶装夹错误报警、系统出错报警、开机后遗忘操作报警、阻塞报警、输出量等于限制量时提示、电池欠压报警、电池电量耗尽报警、电源线脱落报警、速率超范围报警。 |
| 10 | 注射器选择 | **\***注射器自动标定（适合所有国产、进口品牌注射器） |
| 11 | 特色功能 | **\***注射器自动标定、**\***通道休眠、**\***‘爪式可开启’机构 |
| 12 | 运输储存条件 | 温度-20℃—+55℃ 相对湿度 ≤95% |
| 13 | 电击防护等级 | I类CF型设备，内置电源，连续工作模式 |
| 14 | 防水等级 | IP等级IP×4（防溅水） |
| 15 | 重量 | 3.45KG(含夹座) |
| 16 | 外形尺寸 | 354MM(宽)\*190MM(高)\*128MM(深) |

1. **功能：**

1.双道分速注射

2.通道休眠功能

3.注射器精度校准

4.快速输液控制

5.自动识别注射器规格

6.快速推进键保险

7.三档阻塞报警阀值设定

8. 流量设定键的锁定

9.阻塞后自动减缓冲击剂量释放

10.各种声、光报警

11.限制量设定

12.市电及内置电源指示

13.输出量查询

14.标准RS232接口

15.KVO速率

16.1000条历史记录（可根据要求增加）

**包3 重症病房专用床 6张 36000元**

一.规格:

1. 整床尺寸:2290×1000×480/720mm，床面尺寸:1980×850mm；
2. 整体护栏总长度:1915mm；

二.功能:

1. 三摇杆系统实现各种体位，背部升降：0-70°±2°，腿部升降：0-35°±2°，床面高度调节：480-720mm±10mm；
2. 腹部自延位减压：采用发明专利--自延位＆减压床板，使床板上升时自动向后延位，减少患者背部、腹部和臀部的压力，无需身体挪动即可实现舒适姿势；

三.结构:

1. 双层稳固结构：床体+整体底座，稳固扎实；床框、底座加厚用材，采用30×60×1.5mm矩型钢管，床体静态最大载重400kg，床体动态最大载重205kg；
2. 背部床板增加矩形钢管加固，采用三角变量自延位结构，有效转移床板承重，最大限度减少螺管系统受力，有效延长螺管系统及病床使用寿命；

四.部件:

1. 采用“双向到位无极限保护”螺管，背部螺管内置精铜螺母，静音耐磨；双向到位保护功能，操作轻松，有效保证使用寿命；专利金奖品质，国内技术最成熟；
2. ABS摇手采用含件注塑成型工艺，内置Φ8mm钢芯，椭圆形防滑设计，加长加粗用材，并开创两级到位开合防夹手设计，外表美观，手感舒适，不易折断；
3. 床头尾板，采用全新纯正ABS原材料注塑成型，无缝隙，不藏污纳垢，易清洁，不变形；暗藏锁定开关，稳定可靠，拆卸方便；床头尾板左右两边各带防撞轮，可更好保护床体在移动过程中不受碰撞损伤；
4. 欧式四护栏，上身护栏与床板保持同步升降，并加长腿部护栏，更多安全保护；气弹簧辅助自动下降，下隐式收藏，操作简便，美观大气；上身护栏内嵌机械式角度显示器，实时显示背部床板升降角度；
5. 德国技术五寸双面中控轮，脚轮骨架采用航空铝材一次压铸成型，质地坚硬且轻盈；中央刹车脚踏一个，一脚制动，四轮刹车，双边抓地，稳固牢靠；内置全封闭自润滑轴承，防水、防异物卷入，永不生锈；轮面采用TPR耐磨材料，专业品质，静音耐磨；
6. 床板采用1.2mm武钢冷扎钢板，由汽车钣金加工技术--整体模压成型，四角平滑完整，提高了床板的强度，彻底解决了因拼缝焊接导致的美观及床板四角缝隙易藏污垢的难题；带模压凹槽和透气孔，外形美观，抗压力强，永不变形；

五.工艺:

1. 大规模引进日本、瑞典进口焊接机器人以集群焊接，整床金属部件100% 施以高精度焊接工艺，确保病床安全可靠，牢固结实；
2. 金属表面处理采用双重涂层技术：环氧树脂保护膜＋树脂粉末涂层，真正达到内外防锈，延长病床的使用寿命，表面光洁亮丽，日久如新；

六. 配置:

1. 床体四周配六个输液架插座，钢管整体成型，无破裂之忧；
2. 床体两侧配四个可移动引流袋挂钩，多体位输液引流；
3. 床体两侧与床尾共设置三个床垫防滑筋，防止床垫在床板升降时前后左右滑动；

(4) 每张床配床头柜、餐桌板、杂物篓、点滴架、床垫。

**包4 氧气接口和负压吸引接口 30000元**

神经外科抢救室改造，按7组床单元的配置，每组床单元配置：氧气接口2个，吸引接口2个，灯开关1个，灯罩1个，电源插座4个。其中6组床单元配6个德标氧气终端。具体参数如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **型号规格** | **单位** | **数量** | **技术参数** | **品牌** | **备注** |
| 1 | 设备带 | YB/01-S01 | 米 | 30 | 优质铝型材，宽度200\*厚度60。铝材厚度1.6mm | 瑞杨/南京 | / |
| 2 | 氧气终端 | YY/02-G01 | 个 | 14 | 双层密封、防错接接口、自带维修阀 | 瑞杨/南京 | 国标 |
| 3 | 氧气终端 | YY/02-D01 | 个 | 6 | 双层密封、防错接接口、自带维修阀 | 瑞杨/南京 | 德标 |
| 4 | 吸引终端 | YX/02-G01 | 个 | 14 | 双层密封、防错接接口、自带维修阀 | 瑞杨/南京 | 国标 |
| 5 | 铜管 | D8\*1 | 米 | 40 | 1.材质：脱脂紫铜管 2.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净 3.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫，进行耐压试验、气密性试验 4.含弯头、三通等连接件 | 宏泰/青岛 | 用于设备带内氧气管道连接 |
| 6 | 铜管 | D10\*1 | 米 | 40 | 1.材质：脱脂紫铜管 2.安装前进行酸洗脱脂，并用不含油空气吹净 3.安装完成后采用无油压缩空气或氮气吹扫，进行耐压试验、气密性试验 4.含弯头、三通等连接件 | 宏泰/青岛 | 用于设备带内吸引管道连接 |
| 7 | 氧气维修阀 | YY/01-JF1 | 个 | 5 | 1.材质：脱脂紫铜 2.手动截止阀 | 瑞杨/南京 | 用于设备带内氧气的紧急短期维修，不影响其它病房的使用。 |
| 8 | 单控开关 | / | 个 | 7 | 220V,10A,控制床头灯 | 施耐德 | / |
| 9 | 床头灯 | T5 | 个 | 7 | 4W,LED一体化灯管，灯体采用铝合金型材，永不生锈，环保，阻燃 | 协强/中山 | / |
| 10 | 床头灯罩 | 400mm | 个 | 7 | 1.材质：PVC 2.颜色：透明 | 瑞杨/南京 | / |
| 11 | 五孔电源插座 | / | 个 | 14 | 220V,10A | 施耐德 | / |
| 12 | 漏电保护器 | 16A | 个 | 5 | 具有过载、短路保护功能 | 施耐德 | / |
| 13 | 电源线 | BV2.5mm2 | 米 | 100 | 电流传输，铜芯聚录乙烯绝缘电线 | 远东/江苏 | / |

**第三部分 商务**

**（一）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，详见各招标文件要求。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2份、操作规程1份、保养要求2份（科室层面、工程师层面）、试卷1份

**（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。

**本章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。**

**附 件**

包1 医用全自动电子血压器 2台 预算 40000元

包2 微量注射泵 6台 预算 45600元

包3 重症病房专用床 6张 预算 36000元

包4 氧气接口和负压吸引接口 预算30000元