**北京中医药大学东直门医院2018年第一批医疗设备招标公告**

1.采购人名称：北京中医药大学东直门医院

　采购人地址：北京市东城区海运仓5号

　采购人电话：010-64010821 王老师/魏老师

2.采购内容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **科室** | **项目名称** | **数量** |
| 1 | 手术室 | 快速消毒锅 | 1 |
| 2 | 手术室 | 高频电刀 | 2 |
| 3 | 手术室 | 麻醉系统及病人监护仪 | 1 |
| 4 | 普外科 | 监护仪 | 3 |

3.简要技术要求：免费质保三年，技术参数详见附件要求。

4.合格投标人的资格条件：

4.1在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有服务和供应能力的本国供应商。

4.2满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的所有条件。

4.3在中华人民共和国境内合法注册的，具有独立法人资格，营业执照年检有效。

4.4遵守国家有关法律、法规、规章和北京市政府采购有关的规章，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。在法律上和财务上独立、合法运作并独立于采购人和采购代理机构之外。

4.5投标人所投的货物及服务应是其经营范围内的。

5.报名需携带资料：以下资料需于2018年5月3日14：00前送至东直门医院物资设备科办公室。

5.1公司营业执照副本复印件，要求三证合一(有“统一社会信用代码”);

(注：我科将在工商等相关网站查询，要求必须提供最新资质，送资质前请务必自行查询核验，一旦查出不一致，视为资质不合格)。

5.2公司医疗器械经营企业许可证或备案凭证副本复印件，针对本项目的投标不能超出该许可证规定的范围(各省食药局网站上查询到的最新证件，否则按资质不合格处理，送资质前请务必自行查询核验，一旦查出不一致，视为资质不合格);

5.3医疗器械生产企业许可证副本(国产产品)(各省食药局网站上查询到的最新证件，否则按资质不合格处理，送资质前请务必自行查询核验，一旦查出不一致，视为资质不合格);

5.4公司法人对业务员委托书原件(委托书须有企业法人签名)及身份证复印件;

5.5公司法人身份证复印件;

5.6医疗器械注册证(效期内)、医疗器械注册登记表(各省食药局网站上查询到的最新证件，否则按资质不合格处理，送资质前请务必自行查询核验，一旦查出不一致，视为资质不合格);

5.7公司提供资质真实有效承诺书(盖红章，法人签字，格式自拟);

5.8代理公司经审计的2017年度财务报告复印件 或 在三个月内出具的银行资信证明(若资信证明中注明了复印无效，则须提交原件)或近一季度电子缴税凭证复印件或上一年度完税证明复印件;

5.9参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明;

5.10供应商应打印递交文件截止日前5日内自身在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“详细信息”网页中的所有(展开)内容，包括：基础信息、优良记录、负面记录、受惩黑名单，并加盖供应商公章。根据查询结果，供应商不能有负面记录、不能被列入受惩黑名单，否则递交的文件将被拒绝;

5.11产品介绍(如参数、性能、配置等)及彩页;

5.13 供应商需打印递交本公司在“国家企业信用信息网”和“北京市企业信用信息网”查询的公司企业信用信息。

6.报名截止时间：2018年5月3日14:00。

7.开标时间：具体时间另行通知。

8.开标地点：北京中医药大学东直门医院第一会议室。

北京中医药大学东直门医院

2018-4-25

**附件:设备技术要求：**

1. **快速消毒锅（1台）**

1.技术要求：符合2017年国家卫委消毒灭菌规范的（B级）灭菌器的标准：适用打包或裸消套管类、多孔类（如超乳手柄等）及实体器械灭菌、以及纺织物品等可耐高温高湿的物品。

2.供水方式：无需外接上下水。

3.要有缺水保护，缺水提醒

4.灭菌程序：要有134度通用程序、快速程序（消毒时间12分钟以内）、121度灭菌程序、和朊病毒程序。

5.内容量16升以上。

1. **高频电刀（2台）**

（一）主要配置要求：单级脚踏（1个），双极脚踏（1个），专用台车（1个），不同设备的转换接头

（二）简要技术要求：

1.操作简单，输出准确

2.要有精准的回路监测，可显示负极板使用寿命，提示抗阻值变化，安全性符合GB9706.1和GB9706的要求，保障患者安全

3.双刀笔同时使用时，可以同时输出

4.设备支持免费升级

5.可支持单双极，双极输出要准确，支持各种品牌的一次性单双极电刀笔

6.可以支持开腹手术、腹腔镜手术、宫腔镜、前列腺等手术使用

1. **麻醉系统及病人监护仪（1套）**

1.货物名称：高档全能麻醉机

2.数量 ：1套

3.技术规格：

3.1 工作条件

3.1.1 操作环境，温度：10° 至40°C，湿度：15 至 95%，大气压：500 至 800 mmHg

3.1.2 电源：220V (±10%), 50Hz(±2%)

3.1.3 后备电池使用时间：90分钟

3.1.4 机架：带推车，三个大抽屉，前轮脚刹

3.1.5 工作台双层灯光亮度可调

3.1.6 标配RS232接口，以太网络接口，投影仪分屏接口。

3.2 气源

3.2.1 氧气：具备安全保护装置，在供氧压低于252Kpa时报警

3.2.2 具有空气气源及接口

3.2.3 快速充氧范围25-75L/min

3.3 流量计

3.3.1 电子流量计，氧气、空气，流量通过呼吸机屏幕电子显示；流量范围0.1-15 l/min

3.3.2 具备备用机械流量管，流量范围1-10 l/min，保证在停电时能正常工作

3.4挥发罐

3.4.1 2个挥发罐的位置，标配一个同品牌七氟醚挥发罐，可选配原厂同品牌地氟醚挥发罐。

3.4.1 快速加药器式挥发罐，既保证快速加药，又保证无药物泄漏造成的浪费和环境污染

3.5 呼吸回路

3.5.1 模块化呼吸回路，所有传感器及连接电缆内置在回路内；所有回路模块不用任何工具可以拆卸、安装

3.5.2所有模块（含流量传感器）可耐受134℃高温高压消毒避免院内交叉感染

3.5.2 标配内置二氧化碳旁路功能，支持术中更换钠石灰

3.5.3 内置冷凝功能，采用物理方式解决回路积水问题

3.5.4 智能回路系统，能识别和显示：正在使用呼吸模式以及CO2吸收罐状态

3.6 呼吸机

3.6.1气动电控呼吸机，支持中英文界面，外置彩色触摸屏

3.6.2 应用范围：新生儿、儿童及成人等所有病人通气

3.6.3 原机屏幕≥12英寸彩色可触摸显示屏幕，具备双分屏显示功能.当触屏失灵,手动可调..

3.6.4 用户可选择的全自检或部分自检功能，既能保证安全的使用，又能保证紧急抢救时的快速启动，可无限次跳过自检

3.6.5 自动检测挥发罐状态，提示低压漏气情况

3.6.6提供辅助/控制通气，通气模式：标配: VCV、PCV、压力控制容量保证PCV-VG

3.6.7 潮气量范围:5-1500ml

3.6.8 呼吸频率：4-100 次/分钟

3.6.9 吸呼比：2:1到1:8

3.6.10 最大吸气流速：≥120 l/min

3.6.11 压力范围（压力模式）： 5 到 60 cmH2O

3.6.12 压力限制范围：12到 100 cmH2O

3.6.13 PEEP范围：关，4 到 30 cmH2O

3.6.14 具备流量静态以及动态实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差；

3.6.15 智能化呼吸机，有防止错误设置功能，保证麻醉安全

3.6.16 标配三种工作模式：通气模式、待机模式和心脏手术模式

3.6.17 30分钟迷你趋势，可手术中与其他呼吸机参数同屏分屏显示

3.6.18 标配被动排污系统,可选配主动排污

3.7 数字和波形监测

3.7.1 监测参数：吸入氧、笑气或空气流量、呼吸频率、潮气量、分钟通气量、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）；实时压力时间、流速时间呼吸波形描记并同屏显示。

3.7.2 标配的回路呼吸环监测功能，可监测描记：压力容量环、流量容量环和压力流量环；回路顺应性；回路阻力；气体流速。

3.7.3 报警参数：氧浓度、低驱动压、气道压、潮气量、分钟通气量、窒息

3.8 传感器

3.8.1 可耐受134℃高温高压消毒

3.8.2 高精度流量传感器，最小潮气量监测值不大于5ml

3.8.3 吸入和呼出端双高精度流量传感器，保证流量自动实时补偿，流量补偿范围：100 ml/ min-15 l/min；

1. **监护仪（3台）**

1.配置要求：一拖三（含中央站）；

2.心电监护具备监护界面（同时具有他床观察、大字体界面、OxyCRG呼吸氧合图功能）、数据回顾（包括心电波形、NBP列表、报警和事件）、计算功能（包括血液动力学、心率统计、药物浓度）；

3.可触摸屏操作，多种心律失常分析，可有线或无线联网到中央监护系统，具有一托3功能。