**一、项目名称**

上海交通大学医学院附属新华医院尿动力学分析仪采购项目

**二、项目参数:**

**（一）名称**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 尿动力学分析仪 | 2台 |

**（二）最高限价**

人民币50万元

**（三）资格条件**

1、应为法人、其他组织或者自然人，具有独立承担民事责任的能力；法人的分支机构以自己的名义参与本项目采购活动时，应提供依法登记的相关证明文件和由法人出具的对本项目采购活动承担全部直接责任的授权书；自然人应提供身份证明文件；

2、在参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单的供应商；

4、如投标人拟投标货物为医疗器械的，应提供投标货物的《中华人民共和国医疗器械注册证》或《第一类医疗器械备案凭证》。投标人应按照国家有关规定提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商的经营范围应当与相关许可或备案内容保持一致。（仅适用于医疗器械）

5、投标人为代理商的，应提供有效的生产厂家授权书或合法获得该产品的其他证明。

6、本项目不接受联合体投标。

**（四）技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 需求描述 |
| （一） | 使用环境条件： |
| 1 | 环境温度：10℃-40℃ |
| 2 | 相对湿度：30%-75%； |
| 3 | 大气压力：700hPa～1060 hPa； |
| 4 | 工作场地无强磁场干扰； |
| 5 | 供电系统无强的高频干扰； |
| 6 | 供电电源：0-220V±22V、50Hz±1Hz |
| （二） | ▲全中文操作界面 |
| （三） | 测量参数符合ICS标准 |
| （四） | 详细技术参数 |
| 1 | 灌注模式为旋转蠕压模式。 |
| 2 | 无级变速推注技术，支持恒流灌注，解决尿道压测量中的灌注泵干扰问题。 |
| 3 | 尿流率： |
| 3.1 | 总尿流量测定范围：0mL/s～1000mL/s，误差≤2% |
| 3.2 | 排尿时间测定范围：0s～240s，误差≤1% |
| 3.3 | ▲尿流率测定范围：0mL/s～50mL/s，实测误差≤0.02％%（提供检测报告或其他相关证明文件） |
| 3.4 | 压力测定范围-4.9kPa～+19.6kPa（-50cmH2O～200cmH2O），实测误差≤2%（提供检测报告或其他相关证明文件） |
| 4 | 牵引机 |
| 4.1 | ▲牵引速度：至少包含0.5mm/s、1.0mm/s、2.0mm/s、4.0mm/s、实测误差≤-0.8~0.1%。（提供检测报告或其他相关证明文件） |
| 4.2 | 牵引长度≥280mm |
| 5 | 灌注泵： |
| 5.1 | 灌注率设定范围分为两档：2mL/min～10mL/min (以1mL/min的速率递增)；10mL/min～80mL/min (以5mL/min的速率递增)（提供检测报告或其他相关证明文件） |
| 5.2 | ▲灌注率误差：2～50mL/min时：实测误差≤-0.6~0.2％；≥50mL/min时：实测误差≤-2％（提供检测报告或其他相关证明文件） |
| 5.3 | ▲膀胱压大于40 cmH2O，有提醒功能，大于150 cmH2O，会制动停止灌注。保护患者膀胱提醒上尿路返流及防止出现破裂。（提供检测报告或其他相关证明文件） |
| 6 | 推注泵：推注率2mL/min～5mL/min（以1 mL/min的速率递增），误差≤3%。（提供检测报告或其他相关证明文件） |
| 7 | 检测项目：同步测定膀胱压，腹腔压，逼尿肌压，尿道压，尿道闭合压，肌电图，尿流率，尿流量，膀胱灌注量，膀胱灌注速度 |
| 8 | 展示曲线：腹压曲线、尿流率曲线、排尿量曲线、膀胱压力曲线、膀胱逼尿肌压力曲线、尿道压力曲线、尿道闭合压力曲线、肌电图。 |
| 9 | 在检查病人时，可同时出检查报告。 |
| 10 | 无线蓝牙控制 |
| 11 | 每台配置5个专用挂钩让连接管不着地。(防止管路与其他物品触碰) |
| 12 | 采用不锈钢滚珠灌注液体。 |
| 13 | 尿动力分析仪计算机供电系统（提供彩页或检测报告等相关证明文件） |
| （五） | 配置要求 |
|  | 主机，2台 |
|  | 控制台，2台 |
|  | 尿流率仪，2台 |
|  | 100mL量筒，2支 |
|  | 1000mL烧杯，2个 |
|  | 彩色打印机，2台 |
|  | 一次性使用尿动力学导管，140根 |
|  | 心电极贴片，2包 |
|  | 300mm直尺，2把 |
|  | 注射器20mL，6支 |
|  | 注射器50mL，2支 |
|  | 保险管3A，2个 |

**（五）售后服务要求**

1. 响应时间：2小时内电话响应，24小时上门服务

2. ★保修年限：≥5年

3. 维保内容与价格：整机保修，出保后费率为不超过市场价的8%.

4. 备品备件供货价格：投标人需列出所有与所投设备配套使用的相关耗材、易损件、常备零件、专门工具等清单，标明品牌、规格型号、产地等并分项报价，报价不计入投标总价，供以后补充采购、维修等使用，且报价均不超过市场价的80%。

**（六）伴随服务要求：**

1. 产品附件要求：详见配置要求

2. 产品升级服务要求：如有配套软件系统，提供终身免费升级

3. 安装调试：提供设备安装调试服务并经招标人验收合格

4. 原厂派工程师提供技术援助：1.上门保养与维护，2.可远程操控软件更新，3.视频实时沟通。

5. 培训：原厂工程师上门培训，直到用户临床熟悉掌握为止。

6. 验收方案：按医院要求

**（七）商务要求**

1. 交货期：合同签订生效后30天内

2. 交货地点：招标人指定地点

3. 付款方式：招标人在设备验收合格后三个月内付清全款