**一、项目名称**

上海交通大学医学院附属新华医院奉贤院区废液收集器项目

**二、项目参数:**

**（一）名称**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 |
| 1 | 废液收集器 | 1套 |

**（二）最高限价**

人民币40.00万元

**（三）资格条件**

（1）在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任能力的独立法人、其他组织；

（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）在近三年内未被国家财政部指定的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单。

（4）如果供应商是投标货物制造厂家，应按照国家有关规定提供《医疗器械生产许可证》或在有效期内的《医疗器械生产企业许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》；如果供应商是经营销售企业，应按照国家有关规定提供《医疗器械经营许可证》或在有效期内的《医疗器械经营企业许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》。供应商的生产或经营范围应当与国家相关许可保持一致。

（5）供应商须提供投标货物在有效期内的《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》。投标货物的规格型号应当与《中华人民共和国医疗器械注册证》或者《第一类医疗器械备案凭证》中的规格型号保持一致。

（6）供应商须提供所投产品的制造商出具的针对本项目的授权书。

（7）本项目不接受联合体投标。

**（四）功能及技术参数：**

**一、主要功能及工作原理**

闭合高负压引流系统满足手术过程中废液收集、存储，术后转运、自动排放与消毒的需求，可满足医疗机构绝大多数情况下不间断废液收集需求，尤其适用于泌尿手术、骨科关节镜手术等大冲洗量手术，并解决因手术废液溅洒造成手术室污染及地板浸泡变形等问题。医疗废液从患者体内引出、收集、转运、处理全程全密闭自动化处理，保护医护人员与医疗废液相隔离，减低院内感染风险。

**二、应用场景**

外科手术

**三、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **需求描述** |
| ★1 | 罐车高度≥110cm排液站高度≤65cm罐车最大容量≥20L |
| 2 | 储液罐耐温（℃ ）≥140 （提供耐高温报告） |
| 3 | 台车内置电池，电池满电后可续航70小时，可使用电源适配器进行充电，此外，对接排液站清洗时，排液站也可供台车充电。电量实时显示。 |
| 4 | 台车支持查看≥100个液体体积重置历史数据 |
| ▲5 | 配备负压吸引装置（负压调节），且罐车上自带固定支架（附图说明） |
| ▲6 | 台车可加装适配输液架 |
| ▲7 | 罐车负压源端口≥2个 （附图说明） |
| ▲8 | 罐车具备1个≥5寸彩色显示屏，负压值以数字形式实时显示在显示屏上（附图说明） |
| 9 | 负压气路过滤功能：有污染防护装置：有压力保护装置：有 |
| 10 | 具备多重防溢流保护功能 |
| 11 | 具备故障监控及通知功能（含文字显示） |
| ▲12 | 废液收集显示精度（ml）≤20 |
| ★13 | 罐车脚轮直径≥10cm 大脚轮便于移动，通过障碍 |
| 14 | 具备电磁感应系统：罐车与排液站对接，采用无线供电与数据传输技术，实现罐车与排液站无缝对接，全程无裸露电性接头，杜绝安全隐患，确保操作更安全、更可靠 |
| 15 | 排液站与罐车对接，对接接头数量≥3个 |
| 16 | 清洗过程状态显示，每种清洗模式均配备时间倒计时和进度比例显示，实时掌握清洗状态，操作更直观、更高效。 |
| 17 | 排液站具备蒸汽消毒功能  |
| ★18 | 清洗液为放置于排液站外的设计，便于观察清洗液量，避免排液站内污染及损坏（附图说明） |

**四、配置清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 |
| 1 | 闭合高负压引流系统-移动收集罐车（20L）\*台 | 2台 |
| 2 | 闭合高负压引流系统-排液站\*台 | 1台 |
| 3 | 输液架 | 2个 |
| 4 | 专机耗材：负压引流器\*个 | 2个 |
| 5 | 一次性使用引流接管\*根 | 2根 |
| 6 | 清洗液\*桶 | 1桶 |

**（五）商务要求**

**一、技术服务要求**

**（一）售后服务要求**

1. 响应时间：卖方接到买方故障信息后在2小时内予以响应，并在2小时内到达买方现场，并在24小时内解决故障。

★2. 原厂保修年限：如医疗器械注册证中显示所投产品为国产产品，则质保期至少5年；如医疗器械注册证中显示所投产品为进口产品，则质保期至少3年。（提供售后服务承诺函）

3.维保内容与价格：

3.1保修期内原厂工程师上门免费提供维保服务，包括日常设备保养及零部件更换。质保期后，年度维保费用以双方最终认定价格为准，原则上不超过设备总价的5%。以双方最终认定价格为准，且采购人有权更换服务商。

4.备品备件供货价格：不得超过市场价格的50%。投标时需填写上述价格，出质保期后，上述产品供货价格以双方最终认定价格为准，且采购人有权更换供货方。

**（二）伴随服务要求：**

1. 产品附件要求：配置清单

2. 产品升级服务要求：软件定期免费升级。

3. 安装：到货接到通知后48小时内安排设备安装。

4. 调试：在收到客户安装条件确认书后2个工作日内工程师上门安装调试。

5. 提供技术援助：提供强有力的技术支持，提供操作手册，每年技术回访。

6. 培训：供应商派专业技术人员在项目现场对使用人员进行培训或指导，在使用一段时间后可根据使用人员的要求另行安排培训计划

7. 验收方案：提供设备安装报告。

**二、商务条款**

1. 交货期：成交方应在合同生效的30天内，向采购人交付上述设备。

2.交货地点：成交方应根据采购方要求送到指定地点。

3.付款方式：采购人在设备验收合格后三个月内付清全款。