### 商务要求（均为实质性响应条款，不接受负偏离）

**（一）经济要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 交货时间、交货地点 | 合同签订后3个月内交付，交付地点由甲方指定 | 企业承诺 |
| 2 | 付款及结算方式 | 签订合同付（预付）0%，物资到货（服务完成）验收后付95%。 | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | 质量保证金，验收合格后满1年无质量问题支付剩余5%（不超过5%） | 企业承诺 |
| 4 | 产品包装和运输要求 | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | 企业承诺 |
| 5 | 售后服务1 | 保修年限不低于3年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。 | 原厂授权（企业承诺） |
| 6 | 售后服务2 | 保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。 | 企业承诺 |
| 7 | 售后服务3 | 提供不少于1人次、1天的工程师维修培训。 | 企业承诺 |
| 8 | 售后服务4 | 维修响应时间≤4小时，维修到达现场时间≤12小时。 | 企业承诺 |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | 由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。 | 企业承诺 |
| 10 | 专用工具 | 厂家自报 | 企业承诺 |
| 11 | 物资编目编码、打码贴签要求 | 本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。 | 企业承诺 |

**（二）知识产权和保密要求**

1.投标供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，投标供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。

2.基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外。

**（三）其他**

中标企业在领取成交通知书前，设备及耗材最终谈判报价按附件1、2、3内容重新组价并签字盖章。

### 技术要求

采购需求表（物资类）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | 闭合高负压引流系统 | | 最高限价（万元） | 40 |
| 序号 | 需求名称 | 参数性质 | | 需求具体内容 | 是否 量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | | 用于抽吸和清除手术用液、气体、组织、体液或感染物质 | 否 | 企业承诺 |
| 2 | 资质认证 | ★ | | 具备CFDA（NMPA)认证 | 否 | 医疗器械注册证 |
| 3 | 技术和性能参数 |  | |  |  |  |
| 3.1 | 闭合高负压引流系统移动收集罐车 |  | |  |  |  |
| 3.1.1 | 容积 | ★ | | ≥20 L | **是** | 彩页或者白皮书 |
| 3.1.2 | 液位感应系统 |  | | 灵敏度≤20ml | **是** | 彩页或者白皮书 |
| 3.1.3 | 负压接入端口 | ▲ | | ≥2个，支持单独使用 | **是** | 彩页或者白皮书 |
| 3.1.4 | 液体吸入端口 | ▲ | | ≥4个 | 否 | 彩页或者白皮书 |
| 3.1.5 | 自稳定平衡功能 |  | | 具备 | 否 |  |
| 3.1.6 | 液位指示器 |  | | 具备 | 否 |  |
| 3.1.7 | 数字显示屏 |  | | 具备 | 否 |  |
| 3.1.8 | 数据存储和管理功能 | ▲ | | 数据存储≥99组储存数据 | **是** | 彩页或者白皮书 |
| 3.1.9 | 液位声光告警功能 | ▲ | 具备 | | 否 | 彩页或者白皮书 |
| 3.1.10 | 自动对接传感器 |  | 具备 | | 否 |  |
| 3.1.11 | 自动清洗程序 |  | 具备 | | 否 |  |
| 3.1.12 | 液体溢出保护 | ★ | 具备 | | 否 | 彩页或者白皮书 |
| 3.1.13 | 自动冲洗处理程序周期 |  | ≤5分钟 | | **是** |  |
| 3.1.14 | 电磁兼容标准 |  | 符合 YY9706.102-2021国家标准 | | 否 | 彩页或者白皮书 |
| 3.1.15 | 电器安全标准 |  | 符合 GB9706.1-2020国家标准 | | 否 | 彩页或者白皮书 |
| 3.2 | 自动排液工作站 |  |  | |  |  |
| 3.2.1 | 智能清洗处理程序 |  | 具备 | | 否 |  |
| 3.2.2 | 内置密闭式清洗液储存仓 |  | 具备 | | 否 |  |
| 3.2.3 | 清洁剂液位指示功能 |  | 具备 | | 否 |  |
| 3.2.4 | 双侧可选给水及排放接口 |  | 具备 | | 否 |  |
| 3.2.5 | 智能定位及对接机构 |  | 具备 | | 否 |  |
| 3.2.6 | 对接口开启及闭合自动处理程序 |  | 具备 | | 否 |  |
| 4 | 数量 | ★ | 1套 | | 否 | 企业承诺 |
| 5 | 配置要求（单台/套） | ★ | 闭合高负压引流系统移动收集罐车2台，自动排液工作站1台 | | 否 | 企业承诺 |
| 6 | 耗材 | ★ | 封闭耗材 | | 否 | 企业承诺 |
| 7 | 验收标准方法 | ★ | 按照投标文件、采购合同、质量标准等，组织对医疗设备进行质量验收，出具验收报告。验收过程中对于核心参数存疑需检测的，可委托地方具有相应检测能力的机构提供技术支持，检测费用由中标供应商提供。 | | 否 | 企业承诺 |
| 注：  1.加注★标识的指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；  2.加注▲标识的指标为重要指标；  3.★及▲标识的指标需按照采购需求表（物资类）备注中明确的要求提供相关证明材料。 | | | | | | |

说明：

1. 所投产品提供的耗材按医疗器械管理的，须提供相应的医疗器械注册证或备案凭证；
2. 所投产品提供的耗材非医疗器械管理的，须提供官方证明文件资料。

封闭耗材（试剂）用量测算表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 闭合高负压引流系统 | | | | | |
| 封闭耗材（试剂）  描述 | 耗材（试剂）与设备为同一品牌 | | | | | |
| 序号 | 耗材（开展项目）名称 | ※规格 | 预估2年用量 | 计量单位 | 最高限价（万元） | 备注 |
| 1 | 冲洗引流管 | 厂家自报 | 1000 | 套 | 28 | 1 |