### 一、商务要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 交货时间、交货地点 | ★ | 合同签订后三个月内交付，交付地点由甲方指定 | 企业承诺 |
| 2 | 付款及结算方式 | ★ | 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 | ★ | 验收合格后满一年无质量问题支付剩余5% | 企业承诺 |
| 4 | 售后服务1 （质保） | ★ | 保修年限不低于三年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算) | 原厂授权 或企业承诺 |
| 5 | 售后服务2 （质保） | ★ | 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 |
| 6 | 售后服务3 （响应时间） | ★ | 维修响应时间≤4小时，京内维修到达现场时间≤12小时，京外维修到达现场时间≤48小时 | 企业承诺 |
| 7 | 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 |
| 8 | 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 |
| 9 | 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 |
| 10 | 知识产权 | ★ | 报价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，报价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。 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 | 企业承诺 |

### 技术要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表（物资类） | | | | | | | | |
| 项目 编号 | | 2025-JQ06-W3502 | | 项目名称 | 一氧化氮治疗仪 | 最高限价（万元） | 29（1台） | |
| 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 | | ★ | 与呼吸设备联合使用，辅助治疗肺动脉高压或急性肺损伤导致的呼吸衰竭 | | | 否 | 相关证明材料 |
| 2 | 标准规范 | | ★ | 具备NMPA认证 | | | 否 | 认证材料 |
| 3 | 显示屏 | |  | 彩色触摸显示屏，≥8英寸 | | | 否 |  |
| 4 | 开机自检 | |  | 具备；开机准备时间≤2分钟 | | | 否 |  |
| 5 | 患者类型选择 | | ▲ | 开机可选择患者类型，包括成人/儿童和新生儿两种选项 | | | 否 | 相关证明材料 |
| 6 | NO气源要求 | | ▲ | 采用气瓶供气或设备实时发生NO气体供气。实时发生的气体应提供符合国家药品监督管理局认证的医用气体标准 | | | 否 | 第三方检测报告 |
| 7 | NO气源工作压力范围 | |  | ≥（0.2-0.4）MPa | | | 否 |  |
| 8 | 气源标气浓度 | |  | 标气浓度可调范围≥（400-980）ppm | | | 否 |  |
| 9 | NO吸入浓度 | | ▲ | 可调范围≥（1-80）ppm，设置精度±2ppm | | | 否 | 相关证明材料 |
| 10 | NO浓度监测 | |  | 范围≥（0-80）ppm，精度至少为±（20%读数＋0.5）ppm | | | 否 |  |
| 11 | NO2浓度监测 | |  | 范围≥（0-10）ppm，精度至少为±（20%读数＋0.5）ppm | | | 否 |  |
| 12 | O2浓度监测 | |  | 范围≥（18-100）%，精度至少为±3% | | | 否 |  |
| 13 | 采样管连接泄漏量 | | ▲ | 在6kPa压力下，气体采样点至采样泵之间的泄露不大于15mL/min | | | 否 | 相关证明材料 |
| 14 | NO自动补偿功能 | | ▲ | 一氧化氮治疗仪自动保持目标吸入浓度恒定，不受呼吸机工作状态变化的干扰 | | | 否 | 相关证明材料 |
| 15 | 浓度报警 | | ▲ | NO高浓度报警范围：（1-90）ppm可调，浓度上下限互锁； NO低浓度报警范围：（0-89）ppm可调，浓度上下限互锁； NO2高浓度报警范围：（0-5）ppm可调，不得高于5ppm； O2高浓度报警范围：（19-100）%可调，浓度上下限互锁； O2低浓度报警范围：（18-99）%可调，浓度上下限互锁 | | | 否 | 相关证明材料 |
| 16 | 故障报警 | |  | 交流电源故障或断开时报警； 电池电量低报警； O2传感器安装错误或失效时报警； NO传感器安装错误或失效时报警； NO2传感器安装错误或失效时报警； 流量传感器失效时报警 | | | 否 |  |
| 17 | 安全功能 | | ▲ | 当发生NO浓度高报警或者NO2浓度高报警时，设备自动切断NO气体输送 | | | 否 | 相关证明材料 |
| 18 | 配置要求1 （单台套） | | ★ | 一氧化氮治疗仪 1台 流量传感器 1套 采样接头及采样管套装 3套 气体减压器及高压输气管套装 2套 | | | 否 | 企业承诺 |
| 相关证明材料包含：产品规格表、产品宣传彩页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书或检测机构出具的检测报告、生产厂家的承诺书等。若技术指标备注中有明确证明或支撑材料要求的，应以明确要求的证明或支撑材料作为响应依据。 | | | | | | | | |
| 采购实施建议 | | | | | | | | |
| 1 | 采购方式 | | □公开招标 □邀请招标 ☑竞争性谈判 □单一来源 □询价 | | | | | |
| 2 | 评审方法 | | ☑综合评分法 □质量优先法 □经评审的最低价法 | | | | | |
| 3 | 技术偏离要求 | | ▲标识的指标负偏离≥3项，投标企业技术分值为0分 ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥6项，投标企业技术分值为0分 | | | | | |
| 注：1.★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.★及▲标识的指标，无法明确的默认由企业提供承诺； 3.经济要求不接受企业负偏离。 | | | | | | | | |

说明 ：

（1）★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）《采购需求表》备注已明确证明材料种类的，以所注内容或国家行政管理部门、专业检测机构出具的证明材料为准。

（3）★标识指标及▲标识指标须提供技术支持材料，支持材料包括但不限于以下任意一种或几种：产品规格表、产品宣传彩页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书、检测机构出具的检测报告或生产厂家出具的证明文件等；对参数配置数量、定制产品或待开发软件等功能指标要求以供应商响应承诺为准；

（4）无标识指标正偏离需参照上述要求提供技术支持材料，未提供的正偏离不予认可。