### 一、商务要求(商务要求均为实质性响应条款，不接受负偏离)

**1、项目名称：快速清洗消毒器**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4售后条款 | | | 证明材料 |
| 4.1 | 原厂保修年限 | ≥3年，保修期内开机率不低于95%（按365日/年计算，含节假日)，未达到要求的开机率天数，按双倍天数顺延保修期。 | 企业承诺 |
| 4.2 | 零配件支持 | 提供消耗性配件（年平均更换大于1次的配件）和高值配件（价格大于设备成交价5%以上）的报价清单，且高值配件报价之和不得高于设备成交价的110%，不在上述要求配件清单内的消耗性配件和高值配件视为免费提供 | 企业承诺 |
| 4.3 | 零配件保证供应时长 | 厂家自报 | 企业承诺 |
| 4.4 | 到位维修响应 | 维修到达现场时间≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外） | 企业承诺 |
| 4.5 | 保修期外维修费用 | 提供免费保修期外的年度整机保修费用价格，提供维修工时费计算方法及价格 | 企业承诺 |
| 4.6 | 技术支持和服务网点 | 提供全国主要城市售后服务网点及售后人员数量 | 企业承诺 |
| 4.7 | 升级与软件维护 | 保修期内免费升级和软件维护；保修期外，原软件维护仅收工时费 | 企业承诺 |
| 4.8 | 专用工具、资料及其它 | 提供设备配套的维修专用工具，资料（操作手册、维修手册等） | 企业承诺 |
| 4.9 | 培训 | 提供使用培训和工程师原厂培训 | 企业承诺 |
| 4.10 | 交货期 | 合同签订后3个月内交货 | 企业承诺 |

**2、项目名称：三层清洗消毒架**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 售后条款 | | | 证明材料 |
| 4.1 | 原厂保修年限 | ≥3年，保修期内开机率不低于95%（按365日/年计算，含节假日)，未达到要求的开机率天数，按双倍天数顺延保修期。 | 企业承诺 |
| 4.2 | 零配件支持 | 提供消耗性配件（年平均更换大于1次的配件）和高值配件（价格大于设备成交价5%以上）的报价清单，且高值配件报价之和不得高于设备成交价的110%，不在上述要求配件清单内的消耗性配件和高值配件视为免费提供 | 企业承诺 |
| 4.3 | 零配件保证供应时长 | 厂家自报 | 企业承诺 |
| 4.4 | 到位维修响应 | 维修到达现场时间≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外） | 企业承诺 |
| 4.5 | 保修期外维修费用 | 提供免费保修期外的年度整机保修费用价格，提供维修工时费计算方法及价格 | 企业承诺 |
| 4.6 | 技术支持和服务网点 | 提供全国主要城市售后服务网点及售后人员数量 | 企业承诺 |
| 4.7 | 升级与软件维护 | 保修期内免费升级和软件维护；保修期外，原软件维护仅收工时费 | 企业承诺 |
| 4.8 | 专用工具、资料及其它 | 提供设备配套的维修专用工具，资料（操作手册、维修手册等） | 企业承诺 |
| 4.9 | 培训 | 提供使用培训和工程师原厂培训 | 企业承诺 |
| 4.10 | 交货期 | 合同签订后3个月内交货 | 企业承诺 |

**3、项目名称：腔镜清洗消毒架**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4售后条款 | | | 证明材料 |
| 4.1 | 原厂保修年限 | ≥3年，保修期内开机率不低于95%（按365日/年计算，含节假日)，未达到要求的开机率天数，按双倍天数顺延保修期。 | 企业承诺 |
| 4.2 | 零配件支持 | 提供消耗性配件（年平均更换大于1次的配件）和高值配件（价格大于设备成交价5%以上）的报价清单，且高值配件报价之和不得高于设备成交价的110%，不在上述要求配件清单内的消耗性配件和高值配件视为免费提供 | 企业承诺 |
| 4.3 | 零配件保证供应时长 | 厂家自报 | 企业承诺 |
| 4.4 | 到位维修响应 | 维修到达现场时间≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外） | 企业承诺 |
| 4.5 | 保修期外维修费用 | 提供免费保修期外的年度整机保修费用价格，提供维修工时费计算方法及价格 | 企业承诺 |
| 4.6 | 技术支持和服务网点 | 提供全国主要城市售后服务网点及售后人员数量 | 企业承诺 |
| 4.7 | 升级与软件维护 | 保修期内免费升级和软件维护；保修期外，原软件维护仅收工时费 | 企业承诺 |
| 4.8 | 专用工具、资料及其它 | 提供设备配套的维修专用工具，资料（操作手册、维修手册等） | 企业承诺 |
| 4.9 | 培训 | 提供使用培训和工程师原厂培训 | 企业承诺 |
| 4.10 | 交货期 | 合同签订后3个月内交货 | 企业承诺 |

4.**知识产权和保密要求**

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。

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。

**5.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。

### 二、技术要求

**1、项目名称：快速清洗消毒器**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **医疗设备技术需求确认表** | | | | | |
| 设备名称 | 快速清洗消毒器 | 总数量（台/套） | 2 | 预算总金额（万元） | 100 |
| 序号 | 技术和性能参数名称 | 招标参数和性能要求 | | | 备注 |
| \*1 | 基本要求 | 对手术器械、呼吸麻醉管道、换药碗、玻璃器皿、硬性内窥镜、达芬奇手术器械等进行清洗和消毒,配套同品牌多层清洗架 | | | 企业承诺 |
| 2 | 技术和性能参数 |  | | |  |
| 2.1 | 加热方式 | 可选电加热、蒸汽加热或电和蒸汽两用加热型 | | |  |
| 2.2 | 主要功能 | 根据不同的物品种类选择清洗消毒程序，清洗过程包括：预清洗、清洗、漂洗、消毒、上润滑油和干燥功能 | | |  |
| **·**2.3 | 腔体容积及有效容积（清洗架容积） | 腔体容积≥480L,有效容积≥350L,清洗架层间距≥15cm | | | 彩页或白皮书 |
| **·**2.4 | 一次可清洗的器械量 | 每批次处理标准器械托盘数≥25个，器械托盘容积≥5.95L | | | 彩页或白皮书 |
| 2.5 | 漂洗、热力消毒功能 | 符合EN ISO15883 标准 | | |  |
| 2.6 | 腔体及管路材质 | SUS 316L耐酸耐腐蚀不锈钢，管路同为高等级AISI316L，连接方式为卫生级卡箍连接 | | |  |
| 2.7 | 进水方式 | 腔体侧部进水，腔内侧壁2个快速接口供应层架用水 | | |  |
| 2.8 | 排水系统 | 主动式排水，排水泵位于循环系统的最低处,排水泵流量≥50L/min | | |  |
| 2.9 | 干燥及排风冷却 | 双效加热系统，可采用热交换器系统中余量进行利用，排放温度≤35℃，干燥时间自动调整 | | |  |
| 2.10 | 清洗剂自动加入泵 | ≥3个 | | |  |
| \*2.11 | 加液桶 | 机器内部可放置≥4个加液桶（每个5升） | | | 彩页或说明书或白皮书 |
| 2.12 | 清洗架及清洗喷臂 | 清洗架可任意拆卸组合，清洗不同高度物品；清洗喷臂两端可拆卸，易清洗 | | |  |
| 2.13 | 空气过滤 | 具有高效过滤器，过滤效率≥99.99%，空气过滤器两端具有实时的压差监控系统，以便实时监控过滤器是否堵塞或破漏 | | |  |
| 2.14 | 智能水量控制 | 根据清洗架和负载不同自动调节进水量，有效节水，每阶段的耗水量≤37L | | |  |
| 2.15 | 工作程序预设 | 包含A0=3000的程序，可存储≥99个程序 | | |  |
| 2.16 | 显示（温度、时间） | 两个中文液晶显示屏，双侧显示，尺寸≥7英寸，实时显示工作程序、温度、时间、压力和整个工作过程的各项参数 | | |  |
| 2.17 | 数据导出 | 自带打印机打印消毒过程数据、及USB数据导出 | | |  |
| 2.18 | 报警及安全指标 | 设备指标异常提示和安全报警声、光指示 | | |  |
| 2.19 | 设备不良事件情况 | 厂家自报设备近三年不良事件情况 | | |  |
| \*3 | 配置需求（单台套） | 主机一台，装卸载层架1个、装卸载车4个、大号清洗篮15个、中号篮筐25个、达芬奇手术器械清洗架1个、微创器械清洗架1个 | | | 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。 | | | | | |

**2、项目名称：三层清洗消毒架**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **医疗设备技术需求确认表** | | | | | |
| 设备名称 | 三层清洗消毒架 | 总数量（台/套） | 6 | 预算总金额（万元） | 60 |
| 序号 | 技术和性能参数名称 | 招标参数和性能要求 | | | 备注 |
| \*1 | 基本要求 | 清洗消毒器配套使用，用于装载清洗篮筐、碗盘 | | | 企业承诺 |
| 2 | 技术和性能参数 |  | | |  |
| **·**2.1 | 可拆卸 | 各层层板及喷淋臂可拆卸，3层可增加到4层，且可调整为2层、1层使用，提供图片说明 | | | 彩页或白皮书 |
| 2.2 | 移动 | 清洗架底部自带不锈钢滚轮，提供图片说明 | | |  |
| 2.3 | 喷淋臂 | 喷淋臂截面为椭圆型，喷淋臂两端可拆卸，提供图片说明 | | |  |
| **·**2.4 | 材质 | 整体为316不锈钢材质 | | | 彩页或说明书 |
| 2.5 | 设备不良事件情况 | 厂家自报设备近三年不良事件情况 | | |  |
| \*2.6 | 品牌 | 带有原厂标志，与快速清洗消毒器同一品牌，提供图片说明 | | | 厂家承诺 |
| **·**2.7 | 尺寸 | ≥(55×75×65)cm | | | 彩页或白皮书 |
| \*3 | 配置需求（单台套） | 多层清洗架1套 | | | 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。 | | | | | |

**3、项目名称：腔镜清洗消毒架**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **医疗设备技术需求确认表** | | | | | |
| 设备名称 | 腔镜清洗消毒架 | 总数量（台/套） | 2 | 预算总金额（万元） | 20 |
| 序号 | 技术和性能参数名称 | 招标参数和性能要求 | | | 备注 |
| \*1 | 基本要求 | 清洗消毒器配套使用，用于装载腔镜、微创器械等 | | | 企业承诺 |
| 2 | 技术和性能参数 |  | | |  |
| **·**2.1 | 卡口数 | ≥4组独立卡槽及喷水口，提供图片说明 | | | 彩页或说明书或白皮书 |
| 2.2 | 移动 | 清洗架底部自带不锈钢滚轮，提供图片说明 | | |  |
| 2.3 | 喷淋臂 | 喷淋臂截面为椭圆型，喷淋臂两端可拆卸，提供图片说明 | | |  |
| **·**2.4 | 材质 | 整体为316不锈钢 | | | 彩页或说明书 |
| 2.5 | 设备不良事件情况 | 厂家自报设备近三年不良事件情况 | | |  |
| \*3 | 配置需求 | 腔镜器械清洗消毒架1套 | | | 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。 | | | | | |