**报价单**

致中山市小榄人民医院：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 厂家/品牌 | 产地 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） |
| 1 | （按注册证填写） | （按注册证填写） |  |  | 套 | 1 |  |  |

1、以上设备提供原厂 年质保。

2、配件、耗材报价（如有请详细列出来）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 药交ID | 国家医保耗材代码 | 医疗器械注册证号 | 产品名称 | 规格型号 | 耗材/试剂/消耗品/配件 | 是否专机专用 | 是否可收费 | 联盟区/省平台 | 供应商报价（如果在联盟区，报价不得高于联盟区限价） | 特殊情况说明 |
| 2068328 | C1701082160600006251 |  | 辐照生物敷料 | 0.5-7鼓(100mmx200mm/鼓) | 耗材 | 否 | 是 | 联盟区 |  300  | 低温储存 |
| 自行添加 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 报价公司（盖章）：

报价联系人：

 联系方式：

 邮箱：

 报价时间：

报价供应商须同时提供以下资料：

**推荐产品的彩页、产品参数及配置清单、参数偏离情况表、医疗器械注册证、供应商证件、厂家证件、代理商授权书、销售人（授权代表）授权书、厂家售后服务承诺书、广东地区三甲医院客户名单（销售合同）等。**

**参数偏离情况表**

偏离表填写要求：

1、请提供参数响应情况，正负偏离参数备注说明。

2、明确写明在各组成部分名称下的主要或重要参数名称及技术参数。

3、报价应包含完成项目所需的一切费用。

4、提供推荐方案的产品配置清单。

5、其中带★的参数 是必须完全响应的参数。

6、供应商提供的产品负偏离占比不超过10%。

1. **技术要求：**（请按用户需求里的技术要求及配置要求**逐条**响应）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数要求 | 完全响应或正/负偏离 | 偏离情况说明 |
| 1 | 用途:为内镜清洗中心提供无菌水  |  |  |
| 2 | 产水量:1000L/h/套（25℃） |  |  |
| 3 | 水利用率 ≥60% ，脱盐率 ≥ 99%  |  |  |
| 4 | 产水水质  |  |  |
| 4.1 | 水质符合GB5749的规定，并保证细菌总数≤10CFU/100ml ，生产纯水的滤膜孔径为0.0001um. |  |  |
| 4.2 | 符合卫计局颁布实施WS507-2016软式内镜清洗消毒技术规范。  |  |  |
| 5 | 设备主要技术要求/标准性能  |  |  |
| 5.1 | 采用PLC智能人机控制系统，全自动控制操作，全程监控设备运行的状态，具备自动液位保护、压力故障保护停机、水质超标报警排放、支持历史记录查询。 |  |  |
| 5.2 | 预处理控制阀采用全自动工作模式，根据设置的时间参数自动进入到再生冲洗状态，保证预处理系统持续稳定的过滤处理能力。  |  |  |
| 5.3 | 反渗透主机部分设计开/关机自动冲洗、脉动循环正反洗、水满待机冲洗功能，有效避免膜表面高浓度离子附着堆积和微生物滋生，防止反渗透膜性能快速衰减。 |  |  |
| 5.4 | 设备配备各种显示仪表，能够实时在线显示水质，流量，压力等信息。 |  |  |
| 5.5 | 供水管路采用蛇形循环方式，设置定时循环循环模式，当长时间不用水，启动循环模式，避免管路中死水形成，防止细菌滋生。 |  |  |
| 5.6 | 主机采用一体化设计，结构紧凑，占地面积小，节约用户安装空间。 |  |  |
| 6 | 控制方式：采用智能人机控制方式，一键自动运行，电气原件均采用知名品牌，性能稳定，故障率低，保证设备安全稳定的运行。 |  |  |
| 7 | 预处理系统 |  |  |
| 7.1 | 预处理系统主要由原水箱，原水泵，石英砂过滤器，活性炭过滤器，软化过滤器，保安过滤器组成。 |  |  |
| 7.2 | 原水箱，采用卫生级PE材质，能有效的缓冲自来水压力，保证预处理系统具有恒定的压力和流量，达到更理想的处理效果。配备水位控制器，控制水箱自动补水和系统的自动运行。 |  |  |
| 7.3 | 原水泵，过流部件为304不锈钢，流量2m3/h.扬程大于30m，能为预处理提供足够的压力和流量。 |  |  |
| 7.4 | 石英砂过滤器，内填充6-8目的石英砂颗粒，能有效截留自来水中的泥沙，铁锈，胶体，有机物等肉眼可见物质，降低进水浊度。 |  |  |
| 7.5 | 活性炭过滤器，内填充由优质果壳烧制而成的活性炭，降低水中异色，异味，余氯及氯的衍生物，防止膜快速氧化。 |  |  |
| 7.6 | 软化过滤器，内填充阳离子交换树脂，通过离子交换吸附作用，降低水中钙镁离子浓度，防止膜结垢。并通过定期向盐箱中加入再生剂进行再生，是树脂重新具有交换能力。 |  |  |
| ▲8 | 纯水输送系统：含压力控制器及304自吸式射流输送泵，输送泵配压力控制器，终端设备用水启用，停用水时根据压力自动进入待机状态。 |  |  |
| ▲9 | 主机采用开放式喷塑碳钢结构，底部自带万向轮，最大限度降低设备运行噪音，外观美观；采用模块化设计和安装，如果医院的生产能力需要扩大，能够方便和容易地增加模块扩大设备的产水能力，具有极好的可升级能力。 |  |  |
| ▲10 | 消毒系统;消毒采用化学消毒方式，结合紫外线回路消毒，输送管道采用循环方式，有效抑制细菌滋生。 |  |  |
| ▲11 | 系统具有较强的故障诊断能力，可根据压力、流量、水质等参数的偏离情况进行预判告警和指示；设备设有原水缺水、停电、过载、过流的自动保护功能，确保设备自身安全；反渗透膜自动冲洗，开机、关机自动大流量冲洗，排出淤积水，同时运行中自动检测工作状况，随时进行冲洗；具备电器过流报警与保护装置，提高操作人员的安全性和设备运行的稳定性。 |  |  |
| 12★ | **若有配套医用耗材：必须提供国家医保耗材代码，必须提供广东省药品电子交易平台的药交ID和联盟区限价。** |  |  |
| 13、**每套设备配置要求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 要求 | 数量 | 单位 |
| 1 | 卧式泵 | 不锈钢卧式多级泵 | 1 | 台 |
| 2 | 压力显示器 | 充油抗震型 | 2 | 支 |
| 3 | 石英砂过滤器 | 树脂罐、滤材、前置控制系统 | 1 | 套 |
| 4 | 活性炭过滤器 | 树脂罐、滤材、前置控制系统 | 1 | 套 |
| 5 | 软化过滤器 | 树脂罐、滤材、前置控制系统 | 1 | 套 |
| 6 | 管件 | 1.6Mpa/硬聚氯乙烯管件 | 1 | 批 |
| 7 | 保安过滤器 | 3芯20寸PP材质 | 3 | 支 |
| 8 | 立式泵 | 不锈钢立式多级泵 | 1 | 台 |
| 9 | 反渗透膜 | 聚酰胺复合膜 | 4 | 支 |
| 10 | 膜壳 | SUS304不锈钢 | 4 | 套 |
| 11 | 机架 | 碳钢喷塑 | 1 | 台 |
| 12 | 流量显示器 | 有机玻璃/管道式 | 2 | 支 |
| 13 | UPVC负压阀 |  | 1 | 个 |
| 14 | 压力显示器 | 充油抗震型 | 2 | 支 |
| 15 | 脉冲电磁阀 | 黄铜材质/常闭型 | 1 | 个 |
| 16 | 脉冲电磁阀 | 黄铜材质/常闭型 | 7 | 个 |
| 17 | 压力表接头 |  | 4 | 个 |
| 18 | 水质显示系统 | 20/200/2000μs/cm | 2 | 套 |
| 19 | PE水箱 | 1000L | 1 | 个 |
| 20 | 压力控制系统 | AC220V/50HZ | 1 | 支 |
| 21 | 压力控制系统 | AC220V/50HZ | 1 | 支 |
| 22 | 压力显示器 |  | 1 | 个 |
| 23 | PE水箱 |  | 1 | 个 |
| 24 | 液位控制系统 | 220VAC | 4 | 套 |
| 25 | 液位控制系统 | 侧装溢流液位 | 1 | 套 |
| 26 | 卧式泵 | 不锈钢卧式多级泵 | 1 | 台 |
| 27 | 电路器件 |  | 1 | 批 |
| 28 | 电线 | 满足线路控制要求 | 1 | 批 |
| 29 | 盐箱（含盐阀） |  | 1 | 套 |
| 30 | 离子再生剂 |  | 1 | 袋 |
| 31 | Y型过滤器（黄铜） |  | 1 | 个 |
| 32 | 水泵控制器 |   | 1 | 套 |
| 33 | 电源控制系统 |  | 1 | 套 |
| 34 | 显示控制系统 | 智能人机界面 | 1 | 套 |
| 35 | PE水箱 | 50L | 1 | 个 |
| 36 | 计量泵 |  | 1 | 套 |
| 37 | 灭菌系统 |  | 1 | 套 |
| 38 |  消毒液 |  | 6 | 套 |
| 39 | 液位控制系统 |  | 1 | 套 |
| 40 | 二氧化氯消毒片 |  | 1 | 瓶 |

 |  |  |

1. **商务要求：**（请按用户需求里的商务要求**逐条**响应）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商务参数项目 | 商务要求 | 完全响应或正/负偏离 | 偏离情况说明 |
| 1.1 | **交货及安装、验收要求** | 交货地点：采购人指定地点。 |  |  |
| 2.2 | 交货期：成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内按磋商文件及成交供应商的响应文件确定的事项与采购人签订合同，签订合同后 30 日内完成设备的安装调试。合同设备交付时成交供应商应提供合同设备真实有效的生产日期，且保证合同设备的生产日期距交付时的时间差不超过 6个月。 |  |  |
| 1.3 | 成交供应商须保证成交后所提供的设备为原装、全新合格的产品。 |  |  |
| 1.4 | 成交供应商负责派技术人员到现场进行安装调试，直至验收合格，安装调试所需费用应包含在投标总报价内；同时提供培训服务，必须保证需求科室操作人员融会贯通，培训所需费用全部包含在总报价内。 |  |  |
| 1.5 | 验收方式：按《小榄镇公立医院政府采购和验收办法》。 |  |  |
| ★1.6 | 供应商须在响应文件提供《承诺函》（格式自拟），该承诺函包括但不限于以下内容:承诺成交后须在成交结果公告发布之日起五个工作日内提供设备制造厂商开具并盖章的合法有效的授权函原件（盖鲜章）、售后服务承诺函原件（盖鲜章）。 |  |  |
| 1.7 | 乙方所投设备属于计量仪器的，需通过具有国家部门颁发专业检测资质证书的第三方计量检测单位检测并提供合格报告。 |  |  |
| 2.1 | **售后服务要求** | 成交供应商必须在中国境内有售后服务机构，并附有售后服务能力说明。 |  |  |
| ★2.2 | 成交供应商须提供设备原厂质保（设备原厂质量保修范围和保修期）至少为 1 年。 |  |  |
| 2.3 | 在售后期内，成交供应商在接到用户的维修通知，响应时间为半小时内，工程师到达现场时间为4小时内，排除故障时限为到达现场后8小时内。 |  |  |
| 2.4 | 如果产品故障在检修12小时后仍无法排除，成交供应商应在24小时内提供不低于故障产品规格型号档次的备用产品供采购人使用，直至故障产品修复。 |  |  |
| ★3.1 | **付款方式** | 本合同的每笔款项以人民币转账方式支付，合同设备到采购人指定地点交付并完成安装，验收合格后，成交单位凭：（1）合同；（2）验收调试合格报告（加盖采购人公章）；（3）成交供应商开具的正式发票（加盖发票专用章）。 |  |  |
| ★3.2 | 具体付款方式：本合同分三期支付，第一期：合同签订后，乙方提供合同总金额的20%的款项的预收款收据，甲方支付该笔预付款；第二期：乙方按合同协议时间提供货物，并经协议规定的验收人员书面确认验收合格后，开具全额发票，甲方确认无误后一个月内支付合同总金额的75%的款项。第三期：合同总金额的5%的款项在（填质保期）年后无息支付。 |  |  |