2021-JKMKQY-W1019(01)：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | 2021-JKMKQY-W1019(01) | | | | |
| 设备名称 | | | 理疗机 | | | | |
| 设备数量 | | | 1 | | □国产 ☑进口 | | |
| 最高投标限价 | | | 18万元 | | | | |
| **设备功能要求** | | | | | | | |
| 通过贴片用一个紧凑、超低频率、经皮电神经刺激器提供精确调节,有节奏的刺激咀嚼和面部肌肉；使得第五和第七颅神经得到温和的刺激，这样使整个咀嚼和面部肌肉组织得到治疗，并且没有副作用。 | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | |
| **序号** | | **描 述** | | | | **数量** | |
| 1 | | 主机 | | | | 1台 | |
| 2 | | 电极线 | | | | 1套 | |
| 3 | | 电极片（大） | | | | 100个 | |
| 4 | | 电源 | | | | 1套 | |
| **技术参数要求** | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | |
| 1 | ★脉冲波形 | | | 双相、可变，与零净直流部分对称 | | |
| 2 | ★输出 | | | 恒定电流，输出参数稳定在电池电压范围内 | | |
| 3 | 振幅范围 | | | 0.7到100毫安（峰值到峰值） | | |
| 4 | ★脉冲宽度范围 | | | 300到900微秒 | | |
| 5 | 频率范围 | | | 40到100次脉冲/分钟。极低频率 | | |
| 6 | 平衡范围 | | | 1:3到 3:1 | | |
| 7 | 外部指示器 | | | 绿色指示灯=正常模式（输出开启），黄色指示灯闪烁=就绪（输出关闭） | | |
| 8 | 控制器 | | | 平衡控制器用于平衡左右肌肉反应。振幅刻度盘范围从“关闭”到10， 用于设置强度 | | |
| 9 | 可编程控制器 | | | 频率、脉冲宽度和对称性控制器位于电池盒内，只能由临床医生来进行编程。 | | |
| 10 | ★电源 | | | 一次性9伏电池（碱性或高能电池在一般使用条件下可使用1500小时） | | |
| 11 | ★耗材 | | | 省阳光采购挂网的，不可高于挂网价格；未挂网的，以全国最低价供应，并出具最低价承诺。 | | |
| 12 | ★功能要求 | | | 通过贴片用一个紧凑、超低频率、经皮电神经刺激器提供精确调节,有节奏的刺激咀嚼和面部肌肉；使得第五和第七颅神经得到温和的刺激，这样使整个咀嚼和面部肌肉组织得到治疗，并且没有副作用。 | | |
| 售后服务要求 | | | | | | |
| 1 | ★质保期 | | | 整机质保三年 | | |
| 2 | 备件库 | | | 西安有备件库 | | |
| 3 | 维修站 | | | 西安有维修站 | | |
| 4 | ★收费标准 | | | 质保期外维修只收取配件费，无其他费用 | | |
| 5 | 培训支持 | | | 免费培训 | | |
| 6 | 维修响应 | | | 2小时响应，48小时内到现场解决 | | |
| 7 | #到货时间 | | | 45个工作日内 | | |

说明: 功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数体现设备档次要求，参数中区分“★”、“＃”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“＃”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。一般技术指标参数不作标记。投标人须提供所有“正偏离”、“无偏离”响应的技术参数的支持资料，包括但不限于生产商公开发布的资料（含生产商出具的产品规格表、检测机构出具的检测报告、技术白皮书、使用说明书、公开发布的宣传彩页等）。并在技术参数偏离表备注栏中注明支持材料在标书中的页码、行数并显著标记，凡未提供有效证明文件的响应不予认可。未按要求填写的，可能被认定为无效投标，提供虚假指标参数的，其投标将被否决。

2021-JKMKQY-W1019(02)：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | 2021-JKMKQY-W1019(02) | | | | |
| 设备名称 | | | 生化分析仪 | | | | |
| 设备数量 | | | 1 | | □国产 ☑进口 | | |
| 最高投标限价 | | | 49万元 | | | | |
| **设备功能要求** | | | | | | | |
| 该产品基于比色终点法、比色速率法和离子选择电极法，与配套的检测试剂共同使用，在临床上用于对来源于人体的血样或尿样中各种生化及电解质项目进行定量检测。 | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | |
| **序号** | | **描 述** | | | | **数量** | |
| 1 | | 主机 | | | | 1台 | |
| **技术参数要求** | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | |
| 1 | ★检测原理 | | | 干化学法 | | |
| 2 | 检测技术 | | | 多涂层薄膜技术, 抗干扰能力，检测结果的准确性得到保证 | | |
| 3 | ＃仪器基本配置 | | | 整机原装进口，电脑内置，内置热敏打印 | | |
| 4 | 测试速度 | | | 综合测试速度≥180测试/小时 | | |
| 5 | 标本类型 | | | 可用血清、血浆、全血、尿液标本 | | |
| 6 | 样本稀释功能 | | | 有样本稀释功能 | | |
| 7 | 操作界面 | | | 触摸屏，配置多国语言 | | |
| 8 | ＃试剂种类及包装 | | | 采用干片式试剂片，非干粉试剂；≤50片/盒，每盒含校准品 | | |
| 9 | ★水处理 | | | 无需水处理系统 | | |
| 10 | ★数据传输 | | | 完成与医院信息系统对接 | | |
| 11 | ★配套耗材 | | | 试剂耗材以陕西省最低价供应，提供最低价承诺。（干式生化试剂属于专机专用试剂，利于诊疗车野外检验、无废液。） | | |
| 12 | ＃定标试剂、质控品 | | | 每批次试剂均赠送定标试剂、质控品各1套 | | |
| 售后服务要求 | | | | | | |
| 1 | ★质保期 | | | 整机质保3年 | | |
| 2 | 备件库 | | | 国内有备件库 | | |
| 3 | 维修站 | | | 西安有维修站 | | |
| 4 | ★收费标准 | | | 质保期外维修只收取配件费用 | | |
| 5 | 培训支持 | | | 培训直至用户完全熟悉操作、满意，并填写验收报告。 | | |
| 6 | ★维修响应 | | | 2小时响应，24小时内到达现场 | | |
| 7 | 到货时间 | | | 15个工作日内送达 | | |

说明: 功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数体现设备档次要求，参数中区分“★”、“＃”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“＃”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。一般技术指标参数不作标记。投标人须提供所有“正偏离”、“无偏离”响应的技术参数的支持资料，包括但不限于生产商公开发布的资料（含生产商出具的产品规格表、检测机构出具的检测报告、技术白皮书、使用说明书、公开发布的宣传彩页等）。并在技术参数偏离表备注栏中注明支持材料在标书中的页码、行数并显著标记，凡未提供有效证明文件的响应不予认可。未按要求填写的，可能被认定为无效投标，提供虚假指标参数的，其投标将被否决。

2021-JKMKQY-W1019(03)：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | 2021-JKMKQY-W1019(03) | | | | |
| 设备名称 | | | 氦氖激光治疗机 | | | | |
| 设备数量 | | | 1 | | ☑国产 □进口 | | |
| 最高投标限价 | | | 18万元 | | | | |
| **设备功能要求** | | | | | | | |
| 促进创口伤口的愈合，消炎、阵痛、扩张血管、活血化瘀、消炎、止痛的作用。  主要治疗多种因素引起的黏膜或者皮肤溃烂，创面不愈合的患者。 | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | |
| **序号** | | **描 述** | | | | **数量** | |
| 1 | | 主机 | | | | 1台 | |
| 2 | | 治疗头 | | | | 3个 | |
| **技术参数要求** | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | |
| 1 | ★工作波长 | | | 632.8nm | | |
| 2 | #激光器类型 | | | 直立式氦氖激光器 | | |
| 3 | ★光纤末端功率 | | | 30 mW∽50mw | | |
| 4 | ★激光输出功率 | | | 大于40mW | | |
| 5 | #光斑模式 | | | 多模 | | |
| 6 | 功率不稳定度 | | | ＜±10% | | |
| 7 | 发散角 | | | ＜5.0mrad | | |
| 8 | 光纤传输效率 | | | 大于70% | | |
| 9 | #照射定时 | | | 0-99分钟可调 | | |
| 10 | #光斑大小 | | | 光斑大小可调，直径小于30mm | | |
| 11 | 操作和控制 | | | 液晶显示，触摸开关和微电脑控制 | | |
| 12 | #工作模式 | | | 连续照射，可定时 | | |
| 13 | ★功能要求 | | | 促进创口伤口的愈合，消炎、阵痛、扩张血管、活血化瘀、消炎、止痛的作用。  主要治疗多种因素引起的黏膜或者皮肤溃烂，创面不愈合的患者。 | | |
| 售后服务要求 | | | | | | |
| 1 | ★质保期 | | | 三年，质保期内所有配件及耗材（治疗头保护套等）免费提供并更换。 | | |
| 2 | 备件库 | | | 西安有备件库 | | |
| 3 | 维修站 | | | 西安有维修站 | | |
| 4 | ★收费标准 | | | 质保期外维修只收取配件费 | | |
| 5 | 培训支持 | | | 免费培训及技术支持 | | |
| 6 | 维修响应 | | | 24小时响应 | | |
| 7 | 到货时间 | | | 签订合同后1个月内到货 | | |

说明: 功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数体现设备档次要求，参数中区分“★”、“＃”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“＃”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。一般技术指标参数不作标记。投标人须提供所有“正偏离”、“无偏离”响应的技术参数的支持资料，包括但不限于生产商公开发布的资料（含生产商出具的产品规格表、检测机构出具的检测报告、技术白皮书、使用说明书、公开发布的宣传彩页等）。并在技术参数偏离表备注栏中注明支持材料在标书中的页码、行数并显著标记，凡未提供有效证明文件的响应不予认可。未按要求填写的，可能被认定为无效投标，提供虚假指标参数的，其投标将被否决。

2021-JKMKQY-W1019(04)：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | 2021-JKMKQY-W1019(04) | | | | |
| 设备名称 | | | 温度压力监测仪 | | | | |
| 设备数量 | | | 1 | | □国产 ☑进口 | | |
| 最高投标限价 | | | 15万元 | | | | |
| **设备功能要求** | | | | | | | |
| 温度压力记录仪可监测将压力蒸汽灭菌器的温度、压力和时间参数，借助计算机软件展示。与温度记录仪配合使用可对压力蒸汽灭菌器、清洗消毒机的灭菌效果、消毒效果以及设备的运行参数进行评价。 | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | |
| **序号** | | **描 述** | | | | **数量** | |
| 1 | | 温度记录仪 | | | | 1 | |
| 2 | | 温度压力记录仪 | | | | 1 | |
| 3 | | 计算机软件 | | | | 1 | |
| 4 | | 计量报告 | | | | 1 | |
| **技术参数要求** | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | |
| 1 | ★温度范围 | | | -40~+150℃ | | |
| 2 | 温度测试灵敏度 | | | 0.005℃ | | |
| 3 | 温度测试精度 | | | ±0.1℃ | | |
| 4 | ★ 温度不确定度 | | | 在134℃时优于0.05℃ | | |
| 5 | 测量压力范围 | | | 0~4000mbar | | |
| 6 | 压力精度 | | | ±10mbar(1kPa) | | |
| 7 | 压力分辨率 | | | ±1mbar(0.1kPa) | | |
| 8 | ★电池 | | | 可更换的耐150度高温电池 | | |
| 9 | ★软件 | | | 9.1. 数据通过表和曲线图显示，并自动判断消毒、灭菌是否合格  9.2.软件分为无线模块、有线模块  9.3．单独监测可显示数据列表，曲线图和按《清洗消毒灭菌监测标准》设定的结果判定  9.4.布局监测可显示记录探头对应位置的布局图  9.5.布局监测要求记录仪每秒记录一次数据。结果显示保持时间内的单点温度波动，平衡时间，不同点的温度差等  9.6.曲线图可查找检测时间对应的记录数据  9.7.可将数据传至云空间，可随时查看灭菌质量 | | |
| 售后服务要求 | | | | | | |
| 1 | ★质保期 | | | 3年 | | |
| 2 | 备件库 | | | 西安有备件库 | | |
| 3 | 维修站 | | | 西安有维修站 | | |
| 4 | ★收费标准 | | | 质保期外只收取配件费用，免维修费用 | | |
| 5 | 培训支持 | | | 现场安装培训 | | |
| 6 | 维修响应 | | | 2小时内响应，24小时到场 | | |
| 7 | 到货时间 | | | 合同签订后30个工作日 | | |

说明: 功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数体现设备档次要求，参数中区分“★”、“＃”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“＃”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。一般技术指标参数不作标记。投标人须提供所有“正偏离”、“无偏离”响应的技术参数的支持资料，包括但不限于生产商公开发布的资料（含生产商出具的产品规格表、检测机构出具的检测报告、技术白皮书、使用说明书、公开发布的宣传彩页等）。并在技术参数偏离表备注栏中注明支持材料在标书中的页码、行数并显著标记，凡未提供有效证明文件的响应不予认可。未按要求填写的，可能被认定为无效投标，提供虚假指标参数的，其投标将被否决。