公告附件1：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | 2020-JK15-W1013 | | | | |
| 设备名称 | | | 牙科综合治疗椅 | | | | |
| 设备数量 | | | 5台 | | □国产 ☑进口 | | |
| 最高投标限价 | | | 110万元 | | | | |
| **设备功能要求** | | | | | | | |
| 1. 基本要求：治疗台侧箱和患者椅采用连体式结构。患者椅采用电动液压驱动升降，运行平稳，震动小。防回吸手机控制模块，避免交叉感染。 2. 可变速脚踏手机控制开关，带手机供水及吹屑开关，可控制高低速手机、电动马达、超声波洁牙机。 3. 可控定时水杯注水与痰盂冲洗，带有安全保护。 | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | |
| **序号** | | **描 述** | | | | **数量** | |
| 1 | | 器械盘治疗单元 | | | | 1 | |
| 2 | | 治疗手机 | | | | 1套 | |
| 3 | | 病人椅 | | | | 1 | |
| 4 | | 医生椅、护士椅 | | | | 各1把 | |
| 5 | | 痰盂及牙科助手工具托架 | | | | 1组 | |
| 6 | | LED手术灯 | | | | 1 | |
| **技术参数要求** | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | |
| 1 | ★产品 | | | 原装进口产品 | | |
| 2 | 工作条件 | | | 2.1 额定电压220v±10%，频率50HZ  2.2能承受压缩空气的压力：0.5--0.8Mpa，在地箱中应有空气过滤器，气压调节阀和压力表  2.3能承受自来水压力：0.2---0.4Mpa，在地箱中应有水过滤器，水压调节阀和压力表 | | |
| 3 | 结 构 | | | ★3.1 治疗机与病人椅为连体式，可灵活移动、调节并锁定任一位置，病人可以从前面进入牙椅，可以实现医生病人间的分离通道，面对面进行治疗 3.2 五个工具挂架 ＃3.3原装中央负压抽吸系统，治疗机及手机尾管有防回吸功能 3.4内部水路及抽吸装置均可冲洗和液体消毒 3.5 手机回气、油污可收集和清除，带有消音盒 3.6 水路、气路都配有过滤网 3.7 排水和吸引器配有过滤器和污物罐 3.8 器械挂架、把手等可拆卸 3.9 内置净水装置，配有自来水和纯净水装换开关，配有蒸馏水罐  ＃3.10患者椅采用电动液压驱动升降，运行平稳，震动小。防回吸手机控制模块，避免交叉感染。 | | |
| 4 | 器械盘  治疗单元 | | | 4.1 医生在任何工作位置时，器械盘的倾斜角度≤3°器械盘的垂直工作范围≥30cm ＃4.2 器械盘能够锁定在任一位置，采用气锁方式 4.3 大器械盘，单个器械盘面积大于等于1200mm2 4.4 器械盘内每支手机应有水、气压力调节阀  ★4.5治疗机配5只器械挂架，内置进口洁牙机，有多媒体系统及内窥镜的插口；助手配位4器械挂架  ＃4.6 操作台按键有手机管线有抗菌或冲洗消毒功能，一键式消毒系统  ★4.7进口内窥镜系统：定焦镜头，自动调节；LED光源；轻触开关 | | |
| 5 | 水杯注水器 | | | 5.1 水流均匀，无喷溅 5.2 控制水的方式：自动、可调 ＃5.3漱口水可加热并恒温 | | |
| 6 | 痰盂及牙科  助手工具托架 | | | 6.1 在0.2 Mpa 的水压时，旋转水流应能冲刷全部痰盂底部；排水速度≥4升/分钟 6.2 陶瓷痰盂，表面光滑易清洗消毒，排水口有易于清洗的过滤器  ＃ 6.3痰盂可旋转180度，安全卫生无死角，具有自动安全保护装置 6.4 强吸、弱吸排唾控制阀各1支，可拆卸、消毒 | | |
| 7 | ★三用枪及治疗手机 | | | 7.1 三用枪2支（器械盘、助手侧各1支） 7.2 三用枪头、枪柄部分可拆卸消毒，可配置一次性三用枪头 7.3 进口高速光纤手机两支，逆止阀位配快插头 7.4 进口低速无碳刷马达和直弯手机各一支 7.5 助手位配备进口光固化手柄，光强≥1000mW/cm2 | | |
| 8 | LED手术灯 | | | ★8.1照度范围：≥3000lux，≤50000lux ，感应无级调节光照度 8.2 在距光源700mm 照明区内温升小于8℃，把手可拆卸并高温灭菌 8.3 手术灯控制方式多样，感应式控制；亮度和角度可调节 | | |
| 9 | 病人椅 | | | 9.1设计符合人体工程学的要求，无缝成型皮垫,可承受清洗和消毒。液压或电动驱动系统，遇阻自动停止  9.2 病人椅采用连体设计，密封底座  ＃9.3头枕：多功能双关节头枕 9.4 具有急停功能，可防意外事故具有自动复位功能 ★9.5牙科椅：连体椅位最低椅位高度≤380㎜，最高椅位高度≥800㎜ | | |
| 10 | 控制方式 | | | 10.1 医生操作面板有可控制椅位运动，手术灯或观片灯 ＃10.2助手侧配置控制面板，可调节椅位升降，及助手位设备多功能助手臂，可满足不同操作位的需求 ＃10.3多功能脚踏开关，可调节牙椅位置、水气及电动马达转速等功能，符合人体工程力学设计 | | |
| 11 | 医生椅护士椅 | | | 11.1 医生座椅滑轮配备专门的垂直向压力锁，只有负重时才可灵活移动，有效保护使用者防止滑倒 ＃11.2 护士椅有肘部支撑及脚踏支撑 11.3 医师及护士椅高低可调，左右旋转，五轮滚动 ★11.4原厂医生椅和护士椅各一把 | | |
| 售后服务要求 | | | | | | |
| 1 | ★质保期 | | | 质保5年，液压部分保修10年； | | |
| 2 | ＃备件库 | | | 零配件保证供应10-15年，维修需更换零配件时，零配件保证于15个工作日内到位； | | |
| 3 | ＃维修站 | | | 西安有维修站； | | |
| 4 | ★收费标准 | | | 质保期后，维修只收取配件费，无人工服务费； | | |
| 5 | ★培训支持 | | | 免费送货安装验收及技术培训； | | |
| 6 | ★维修响应 | | | 2小时响应，48小时到达现场； | | |

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。