公告附件1：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 2021-JK15-W1385 |
| 项目名称 | 修复牙科综合治疗台（牙科综合治疗椅） |
| 数量 | 12 | □国产 ☑进口 |
| 最高投标限价 | 144万元 |
| **设备功能要求** |
| 1. 整机原装进口，治疗台侧箱和患者椅采用连体落地式结构；2. LED手术灯，内置进口光固化机及洁牙机；3. 医师位配5只下挂器械挂架，助手位配4只器械挂架；4. 防回吸手机控制模块，有管路消毒系统；5. 可变速脚踏手机控制开关6. 可控定时水杯注水与痰盂冲洗，带有安全保护；7. 原厂医师椅及护士椅。 |
| **软硬件配置清单** |
| **序号** | **描 述** | **数量** |
| 1 | 患者椅及器械盘治疗单元 | 1组 |
| 2 | 痰盂及牙科助手工具托架 | 1组 |
| 3 | 进口光固化机及洁牙机 | 各一组 |
| 4 | 治疗手机 | 高速涡轮手机\*2（含1支光纤手机）无碳刷电动马达（含直弯机）1套 |
| 5 | LED手术灯 | 1组 |
| 6 | 医生椅及护士椅 | 各1把 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | 结构 | ★1.1治疗机与病人椅为连体式。 |
| ＃1.2原装中央负压抽吸系统，治疗机及手机尾管有防回吸功能。 |
| 1.3内部水路及抽吸装置均可冲洗和液体消毒。 |
| 1.4手机回气、油污可收集和清除，带有消音盒。 |
| 1.5水路、气路都配有过滤网。1.6 排水和吸引器配有过滤器。 |
| 1.7器械盘把手等可拆卸。 |
| 1.8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。 |
| 1.9预留多媒体系统及内窥镜的插口。 |
| 2 | 工作条件 | 2.1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。 |
| 2.2能承受自来水压力：0.2---0.5Mpa，在地箱中应有水过滤器。 |
| 3 | 器械盘治疗单元 | 3.1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。 |
| 3.2 器械盘能够锁定在任一位置。 |
| 3.3 大器械盘，单个器械盘面积≥800cm²。 |
| 3.4 器械盘内每支手机应有水、气压力调节阀。 |
| ★3.5治疗机配5只器械挂架，内置洁牙机。 |
| ＃3.6操作台按键有手机管线有抗菌或冲洗消毒功能。 |
| ★3.7光纤高速涡轮手机管线2组。 |
| 4 | 水杯注水器 | 4.1 水流均匀，无喷溅。 |
| 4.2 控制水的方式：自动、可调。 |
| ＃4.3漱口水可加热并恒温。 |
| 5 | 痰盂及助手工具托架 | 5.1在0.2-0.3 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。 |
| 5.2 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。 |
| ＃5.3痰盂可旋转180度，安全卫生无死角，具有自动安全保护装置。 |
| 5.4 强、弱吸排唾控制阀各1支，可拆卸、消毒。 |
| ★5.5助手位配4只器械挂架，配备三用枪及进口光固化机，光强≥1000mW/cm2。 |
| 6 | ★三用枪及治疗手机 | 6.1三用枪2支（器械盘、助手侧各1支），配备一次性气枪头转换头及备用气枪喷嘴3个/台。 |
| 6.2三用抢头、枪柄部分可拆卸消毒。 |
| 6.3 进口高速手机2支（含1支光纤手机），逆止阀位配快插头。 |
| 6.4 进口低速无碳刷马达和直弯手机各一支。 |
| 7 | LED手术灯 | ★7.1照度：低档≤5000lux,高档≥20000lux。  |
| 7.2 把手可拆卸并高温灭菌。 |
| 7.3 手术灯控制方式多样，感应式控制；亮度和角度可调节。 |
| 8 | 病人椅 | ★8.1病人椅采用连体设计，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。有安全保护，遇阻自动停止。 |
| ＃8.2头枕：多功能双关节头枕。 |
| 8.3具有急停功能，可防意外事故具有自动复位功能。 |
| 8.4牙科椅：连体椅位最低椅位高度≤ 390㎜，最高椅位高度≥790㎜。 |
| 9 | 控制方式 | ★9.1医生治疗台操作采用触摸式面板可控制椅位运动，手术灯，水气、动态器械转速及功率、手机光纤、冷热漱口水、痰盂、电马达正反转、内窥镜图像捕获及传输等功能。操作台按键可控制手机管线抗菌或冲洗消毒。 |
| 9.2助手侧配置控制面板，可控制椅位运动，手术灯，及助手位设备。 |
| ＃9.3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。 |
| 10 | 医生椅护士椅 | ★10.1原厂医生椅和护士椅各一把。 |
| ＃10.2护士椅有肘部支撑及脚踏支撑。 |
| 10.3 医师及护士椅高低可调，左右旋转。 |
| ★售后服务要求 |
| 1 | 质保期 | 整体保修5年，8年内定期维护 |
| 2 | 备件库 | 西安有备件库 |
| 3 | 维修站 | 西安有维修站及维修工程师 |
| 4 | 收费标准 | 质保期外维修只收取配件费用，对配件进行报价，并承诺价格为全国最低价(附承诺函) |
| 5 | 培训支持 | 按科室需求免费培训 |
| 6 | 维修响应 | 2小时响应，4小时内到达现场 |
| 7 | 到货时间 | 合同签订后一个月内 |

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。