公告附件：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | 2022-JK15-W1447 | | | | | |
| 项目名称 | | | 口腔综合治疗台 | | | | | |
| 数量 | | | 10套 | | □国产 ☑进口 | | | |
| 最高投标限价 | | | 180万元 | | | | | |
| **设备功能要求** | | | | | | | | |
| 用于口腔临床医疗中对口腔疾病患者实施口腔检查、诊断、治疗操作。 | | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | | |
| **序号** | | **描 述** | | | | **数量** | | |
| 1 | | 医生单元 | | | | 1个 | | |
| 2 | | 护士单元 | | | | 1个 | | |
| 3 | | 患者椅 | | | | 1台 | | |
| 4 | | 医生/护士座椅 | | | | 各1把 | | |
| 5 | | LED手术灯 | | | | 1个 | | |
| 6 | | 痰盂及水路单元 | | | | 各1个 | | |
| 7 | | 医护侧三用枪 | | | | 各1把 | | |
| 8 | | 进口高速光纤手机 | | | | 2把 | |  |
| 9 | | 进口低速直、弯机 | | | | 各1把 | |  |
| 10 | | 进口高速涡轮手机 | | | | 8把 | |  |
| 11 | | 进口洁牙机 | | | | 1套（含3个工作尖，2个手柄，一个扳手） | |  |
| 12 | | 进口光固化机 | | | | 1把 | |  |
| **技术参数要求** | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | |
| 1 | ★总体 | | | 患者椅运行平稳，震动小，整机驱动系统保修≥10年。交叉感染控制设计，能确保高级别的安全治疗。 | | |
| 2 | 地箱 | | | 采用内置式地箱设计、内有水及空气过滤器、水压及气压调节阀和压力表。 | | |
| 3 | 患者椅 | | | #3.1椅面柔软舒适、易于清洁、不留卫生死角；采用双侧可活动扶手设计，利于病人肘部支撑。 | | |
| 3.2患者椅高度升降范围：最低≤395mm，最高≥780mm | | |
| #3.3患者椅采用多关节头枕，可快速进行头部治疗位置转换。 | | |
| #3.4座椅提供机椅互锁功能，保证任一手机工作时，椅位及其他器械处于自动锁定状态。 | | |
| #3.5牙椅采用中心主控阀控制，具有稳定、可靠的气动驱动模块控制。主控阀体为黄铜加工一体成型，抗腐蚀性强，带有无逆流控水机制，和若干个快速安装接口。 | | |
| 4 | 医生单元 | | | #4.1医生单元含下挂式≥5组垂直器械位。器械挂架采用感应控制。 | | |
| #4.2医生控制面板可进行多种自定义程序的设置及储存。可控制并设置椅位，手术灯光，痰盂水漱口水，及手机等器械的转速，正反转等。 | | |
| #4.3所有手机管线均为光纤管线。配备内置无碳刷电动马达。所有器械管线采用快速接头方式连接操作台，可轻松拆卸和安装，方便清洗、更换。 | | |
| #4.4每套配备三用枪2把,进口同品牌高速光纤手机2把、进口高速涡轮手机8把、进口低速直、弯机各1把。 | | |
| #4.5具有防回吸设计，全自动管路冲洗功能，方便日常清洁维护。 | | |
| ★4.6医生侧控制面板及器械盘可自由悬停、精准定位高度；器械托盘采用置顶超大托盘。 | | |
| #4.7器械臂在座椅的下方与牙椅连接，可以进行不小于240°转动。 | | |
| #4.8配有一键清洁锁屏键，方便护士日常清洁维护。 | | |
| ★4.9配有标准脚控开关，能控制高速手机转速。 | | |
| 4.10每套配备进口洁牙机1套。 | | |
| 4.11座椅升降过程中有多处安全感应保护装置，移动中遇阻会自动停止，避免牙椅受损害，同时保障患者安全。 | | |
| 5 | 助手单元 | | | ＃5.1助手操作台可进行水平旋转移动，具有舒适型助手控制面板，集成式置顶托盘。 | | |
| 5.2助手操作台具备≥4通道垂直器械位的器械架。 | | |
| 5.3助手操作台多关节结构,具有更广泛的运动范围，器械位包含多功能三用枪，强/弱吸抽管。 | | |
| ★5.4 助手操作台挂架角度可调，满足助手对不同操作角度的需求。助手台可以水平移动不小于180°。 | | |
| 5.5每套含光固化机1台。 | | |
| #5.6 配备同品牌口腔内窥镜及显示器 | | |
| 6 | 水单元 | | | #6.1可旋转陶瓷痰盂，痰盂可向患者侧旋转，方便患者漱口，安全卫生无死角，具有自动安全保护装置，可拆卸清洗消毒。 | | |
| 6.2具有水加热系统,可增加患者诊疗的舒适度。 | | |
| 7 | 手术灯 | | | ★7.1采用LED照明系统，多轴旋转，角度可调节。 | | |
| #7.2亮度色温可调节。亮度范围≥5000Lux，≤40000Lux；色温≥4600K，≤6200K，显色指数≥90，能有效保护医生视力。 | | |
| #7.3无阴影渐进照明模式,照明使用寿命不小于40000小时。 | | |
| #7.4手术灯可随椅位运动自动开关。 | | |
| 7.5 手术灯开关满足消毒感控要求。 | | |
| 8 | 医生及护士座椅 | | | 8.1每套含同品牌医生座椅及护士座椅各1个。座部、背部符合人体工学，坐垫皮面采用和患者椅同色系的高级椅垫材质。助手座椅配备专用搁脚环，方便助手使用。 | | |
| ★8.2医护座椅为五轮滚动设计，升降高度可调，靠背高度可调、坐板倾斜度可调，坐板与座椅三点支撑结构。 | | |
| 9 | 感控要求 | | | 9.1牙椅整体材料优质、便于清洁消毒；所有常接触、易污染处可拆卸清洁，包括：医生治疗台器械搁架，痰盂等，同时配有可消毒的硅胶保护套。 | | |
| #9.2手机机头、治疗台内部多重独立的防回吸设计，防止交叉感染的发生。 | | |
| #9.3吸唾管线进入牙椅主机的接口处设有过滤网；过滤网易于取出及清洁冲洗。 | | |
| ★9.4医生操作台所有手机管线具有独立按键冲洗消毒功能，可快速冲洗手机导管，杜绝水交叉感染。 | | |
| ★售后服务要求 | | | | | | |
| 1 | 质保期 | | | 整机质保5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，配件承诺全国最低价供应（附承诺函） | | |
| 5 | 培训支持 | | | 提供原厂专业技术培训与售后服务 | | |
| 6 | 维修响应 | | | 立即响应，24小时内到达现场 | | |
| 7 | 到货时间 | | | 签订合同后45天内 | | |

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。