**牙科综合治疗椅技术参数**

**一:货物需求一览表及技术要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 投标要求 |
|  | **性能参数：** |
| 1. | **患者椅** |
| 1） | 靠背背板为优质钢材，整体注塑框架工艺制成，靠背背板与牙椅框架整体连接 |
| 2） | 牙科椅承载能力≥150Kg，满足各类患者治疗使用。牙椅皮垫采用优质皮革面料一次压注成型，柔软舒适耐磨，方便擦洗消毒。 |
| 3） | 牙椅具有角度传感器，记忆永存，断电不丢失。 |
| 5） | 多关节折叠式头枕，适应不同的治疗体位，满足特殊患者治疗。如儿童、轮椅患者等。 |
| 6） | 采用直流电机驱动。低噪音，动力稳定，运行平稳。 |
| 2. | **医生治疗台** |
| 1） | 医生位控制面板设有全电脑感应式触摸控制按键，包括：电源指示灯、设置键、复位键、水杯加热键、观片灯键、口腔灯键、漱口水键、冲盂水键、痰位键、牙椅升、降、俯、仰键、医生选择键。 |
| 2） | 具备痰位冲盂联动、灯椅联动、漱口冲盂联动设置（痰盂与漱口本身不联动）。 |
| 3） | 采用气压锁定装置，可精准、轻松定位器械盘高度。 |
| 4） | 内置式手机净化水系统1套 |
| 5） | 冲盂漱口定量给水自动控制系统1套：电磁阀控制，可设定给水时间，漱口水配有可自动加热恒温系统。 |
| 3. | **助手治疗台** |
| 1） | 配置二关节旋转式助手架，方便四手操作，扩大助手诊疗范围。 |
| 2） | 助手位设有感应式触摸控制按键：具有口腔灯、漱口水、冲盂水、复位键、痰位键以及牙科椅升、降、俯、仰相关功能，要求定位准确，功能丰富。 |
| 3） | 助手单元有4个器械挂架：三用枪、强吸、弱吸、光固化（预留），需满足助手配合治疗的操作需求。 |
| 4. | 脚开关 |
|  | 需实现以下功能： |
|  | －控制患者椅位运动 |
|  | －控制高速手机、低速手机、洁牙机等动态器械 |
|  | －控制高速手机单喷气/无水操作 |
|  | －控制高速手机吹屑气操作 |
| 5. | **卫生及消毒系统** |
| 1） | 牙椅表面采用无缝设计和镜面处理，便于清洁消毒。 |
| 2） | 强、弱吸唾系统各1套，外置式重金属回收器，方便清洗消毒。 |
| 3） | 内置蒸馏水/纯净水系统：适用于治疗中的无菌操作需求。 |
| 4） | 主箱体：采用注塑工艺，方便擦洗消毒。主箱体可向外旋转90°，有效扩大助手配合治疗空间。 |
| 6. | **漱口盆** |
| 1） | 一体式陶瓷漱口盆，易清洁消毒。 |
| 2） | 可在90度范围内旋转，方便患者使用 |
| 8. | **口腔灯** |
| 1) | 操作模式：自动感应和手动扳柄开关，手柄可拆卸消毒。 |
| 2) | 口腔灯开启与关闭可通过灯把手感应点、手动扳柄开关、医生控制台、助手控制台四个位置，方便医生操作。 |
| 3） | 口腔灯采用无级调光，光照柔和，长时间使用不废眼。 |
| 9. | **医生椅** |
|  | 医生座椅1套：座椅高度可调节，座垫可在水平面内360°灵活旋转 |
|  | **标准配置** |
| (一) | 医生位： |
| 1. | 2支按压快换高速四孔手机, 气动低速1套 |
| 2. | 1支三用喷枪 |
|  |  |
| 3. | 医生位多功能程序控制盘 |
| (二） | 助手位： |
| 1. | 1支三用喷枪 |
| 2. | 1支强吸/1支弱吸 |
| 3. | 内置式LED观片灯 |
| 4. | 预留加装位一个 |
| （三） | 其它配置： |
| 1. | LED口腔灯 |
| 2. | 脚控开关 |
| 3. | 一体式无缝旋转陶瓷漱口盆 |
| 4. | 纯净水/蒸馏水系统 |
| 5. | 医生座椅 |
|  |  |
|  |  |

**三:\*条款要求表**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标有效期 |  |
| 质保期 | 整体及附件自验收合格之日起 36 月,且有原厂质保证明。 |
| 出厂日期 | 主机及附件均在2019年以后生产。 |
| 交货时间 | 合同签订 30 日 |
| 交货地点 | 指定地点 |
| 转让与分包 | 不得转让与分包 |
| 投标文件要求 | 必须有完整的技术参数偏离表 |

**四:售后及技术服务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 售后服务保障 | 每年≥ 2 次保养,并有报告 |
| 维修响应时间要求 | 保修响应< 2小时, 4 小时到达现场。72小时不能修复提供备机 |
| 维修配件、备用备件、耗材要求 | 有售后服务中心及备品备件库,配件按市场价8折优惠 |
| 验收培训 | 系统操作培训,明确会操作的认可 |
| 操作与维修手册提供要求 | 提供完整的中文操作维修手册 |
| **产品授权要求** | **唯一授权** |
| 对接医院信息平台的要求 | 无偿开放所有接口,无偿永久升级软件程序,并负责联网费用 |
| 能力或业绩要求 | 提供能证明能力或业绩证明 |
| 诚信要求 | 有不诚信应标,相应扣分 |