**河北北方学院附属第二医院**

**口腔科种植牙椅及配套设施采购项目招标文件**

**一、项目名称：口腔科种植牙椅及配套设施采购项目**

**二、招标人：河北北方学院附属第二医院**

**三、投标人资格条件：**

**1）符合《中华人民共和国政府采购法》对投标主体的要求。**

**2）具有合法的经营范围，符合本项目招标参数。**

**3）有完备的技术服务体系。**

**四、报名截止时间：2025年5月20日17：00。**

**五、开标时间：2025年5月23日上午10：00。**

**开标地点：医院第一会议室。**

**六、投标文件份数：三份，密封装订。**

**七、评分标准：综合评标。**

**八、付款方式：按进度付款。**

**九、质保期限：三年。**

**十、招标参数：详见附件一**

**十一、投标格式：详见附件二**

**河北北方学院附属第二医院**

**2025年5月13日**

# 附件一

# 招标参数

#### **设备参数：**

一、技术参数。

1.工作条件：环境温度5°-40°；相对湿度≤80%；供气压力范围0.55—0.80Mpa,流量≥55L/min；水源水压范围0.2—0.4Mpa,流量≥10L/min

2.牙椅注册使用期限＞10年；

3.手术灯和专业手术抽吸集成与牙椅一体式设计，节约诊室活动空间；

★4.手术灯

与治疗机同品牌，可多方位旋转的LED无影手术灯，拥有20颗进口灯珠，可手动和感应调节光照强度，最大光照强度≥70000Lux，灯光照明深度≥1700mm；可产生直径≥20cm的超大圆形光斑，足以覆盖全口腔照明；配置可拆卸消毒的手柄。

5.牙科椅

5.1整体采用金属材质骨架和底座，座椅承重范围＞160KG；

5.2座椅升降范围，最高＞780mm，最低＜360mm；

5.3弯板采用精密铝合金铸造工艺

5.4座椅扶手为外翻式设计，医生侧的扶手可向外翻转≥90°，便于患者上下牙椅；

5.5防误触急停开关，平头内槽式设计，具有急停保护装置；

5.6具备椅位补偿功能，靠背仰俯操作同时坐垫进行同方向小幅度抬升或回落，让患者治疗体验更舒适；

5.7配置一套腰枕颈枕，优质皮垫材质，并带有可回弹的优质记忆棉填充

5.8靠背主体采用冷轧钢板和静电喷涂工艺；

5.9坐垫和靠背背板为ABS工程塑料的材质，防潮防霉。免工具挂扣式安装方式，方便拆卸清洁；

5.10符合人体工程学的靠背设计，便于医生在治疗时能从各个方位靠近患者；靠背中心与边缘落差＞6cm，为医生和助手预留充足的腿部空间；

5.11坐垫与靠背垫均采用超细纤维材质皮革，触感柔软，弹性十足；易清洁耐消毒；

5.12头枕长度可在0-150mm间调节；头枕旋钮不阻碍医生腿部动作；

5.13配置不低于3个记忆椅位；

5.14具有开机自检功能，开机自动检测牙椅故障，通过不同提示判断故障部位；

5.15具有机椅互锁功能：手机工作时，除牙椅升降俯仰不能工作，其它功能可正常工作；

5.16具有灯椅联动功能：按下预设位口腔灯自动关闭，椅位运动；再次按下预设键椅位运动到治疗位，口腔灯自动打开，避免医生反复操作，减少患者灯光刺激；

5.17具有一键漱口功能：只需轻松一踩脚踏，即可自动完成供水、口腔灯关闭、漱口椅位、冲盂等所有步骤，再次踩下，即可恢复原状，继续治疗

5.18牙科椅具备直流∕变频∕调速系统，装备低压直流电机或液压驱动系统，具有升降瞬间延时功能，使病人感觉不到椅子的瞬间冲力，无顿挫感。

6.治疗台单元

★6.1推车治疗台，可手动升降器械台；

6.2配置表面积＞1800cm²的不锈钢器械盘，配置≥15功能按键面板；

6.3配置两个220V电源插口，可连接种植机或心电监护仪；

7侧箱单元

★7.1侧箱整体金属设计，更利于感控消毒；

7.2可旋转≥135°的一体式陶瓷痰盂缸；

7.3强弱吸过滤器为旋入式设计，滤网采用高分子材料，耐酸碱腐蚀；

7.4具有漱口水恒温系统，具有超温安全保护；

★7.5牙椅本身自带有≥3套吸唾系统，可分别用于综合治疗和专业种植；

★7.6集成化抽吸系统：标配一次性集污装置，内置一次性集污袋（或选配多次消毒玻璃集污瓶瓶）；集污装置位于侧箱前部，吸唾的污渍血液不经过侧箱过滤，而是直接进入集污袋内，提升感控；配置可拆卸高温高压消毒的金属手柄，防止交叉感染风险；

8助手位单元

★8.1配置≥10功能助手控制面板,；可进行＞300度的旋转；

8.2强弱吸手柄各1支，手柄采用进口高分子材料制成，耐高温高压消毒，耐酸碱腐蚀；

8.3配置三用枪一支；

★8.4助手器械挂架可进行水平≥200°的旋转；3个器械挂架可各自单独进行垂直＞280°的旋转；

8.5助手杆为伸缩式设计，铝合金材质，可进行大范围活动

9地箱

9.1地箱内置封闭电源：防潮、防尘，防电磁干扰；裸露的电线都符合人体安全电压；

9.2防污染的下水排污连接组件，可有效隔绝下水管道对诊室造成的病菌、异味和污水回流的污染；

10.配置医生脚踏和助手脚踏，医生脚踏可控制手机工作，助手脚踏控制椅位升降、靠背俯仰、椅位复位、一键漱口冲盂、种植负压吸引器工作以及吸唾

11.配置医生椅一张；至少有六个方位可调节；脚轮架采用精密铝合金铸造件，脚轮采用静音轮；

12.配置护士椅一张；护士椅拥有可旋转扶手，为手臂提供有力支撑，避免长时间悬臂而引起的手臂酸痛，金属椅脚，坚固耐用。

# **售后服务：**

1、维修：支持三年产品质保。

2、更换：支持7天无理由退换货。

# **项目预算：6万**

设备配置清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 |
| 1 | 手术专用LED灯 | 1套 |
| 2 | 病人椅 | 1套 |
| 3 | 颈枕腰枕 | 1套 |
| 4 | 小推车器械台 | 1套 |
| 5 | 带智能控制系统的控制面板 | 1套 |
| 6 | 高低速手机挂线 | 1套 |
| 7 | 三用枪 | 2套 |
| 8 | 纯净水系统 | 1套 |
| 9 | 金属小侧箱 | 1套 |
| 10 | 手术抽吸系统 | 1套 |
| 11 | 一体式陶瓷痰盂缸 | 1套 |
| 12 | 可伸缩助手杆 | 1套 |
| 13 | 可旋转助手挂架 | 1套 |
| 14 | 强弱吸系统 | 1套 |
| 15 | 金属抽吸手柄 | 2套 |
| 16 | 医生脚踏 | 1套 |
| 17 | 助手脚踏 | 1套 |
| 18 | 医生椅 | 1套 |
| 19 | 护士椅 | 1套 |
| 20 | 牙椅使用说明书 | 1套 |

# 附件二 投标文件格式

**一、投标文件封面**

正本或副本

\*\*\*项目

**投标文件**

投标人：（公章）法定代表人：（印鉴）

二〇二五年\*\*月\*\*日

**二、法定代表人授权委托书**

**授权委托书**

**招标人：**

本授权书声明：（投标人）的（法人姓名）授权（代理人姓名）为本公司的合法代理人，就\*\*\*项目投标及合同的签订，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于2025年05月13日签字生效，有效期30天，特此声明。

被授权代理人签字：

被授权代理人身份证号码：

投标人：（公章） 法定代表人：（印鉴）

2025年\*\*月\*\*日

**三、投标参数**

**四、售后服务**

**五、投标报价表（**报价须盖公章**）**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | \*\*\*项目 |
| 投标价 | 大写：小写： |
| 备注说明 |  |
| 声明 |  |

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其委托代理人签字：

日期：2025年\*\*月\*\*日

**六、其他**