

包1:CBCT

| | | |
|--------|--|----|
| 一 | 总体要求 | 备注 |
| 1 | 满足医院要求,凡涉及设备安装及施工由中标方负责,按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表(datasheet)及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级,端口免费开放,能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求,并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 6 | 满足安装场地要求 | 具备 |
| 7 | 不得随机配置带有专用试剂或耗材的设备 | 具备 |
| 8 | 数量 | 1台 |
| 二 | 技术要求 | 备注 |
| (一) | 设备用途:用于口腔疾病的诊断,为临床治疗提供影像依据 | 具备 |
| (二) | 技术性能 | 具备 |
| 2 | 频率:≥40-120kHz;阳极电流:≥3-16mA | 具备 |
| 3 | 管电压:≥60-90kV;焦点尺寸:≤0.5mm | 具备 |
| 4 | 3D探测器类型:非晶硅(a-Si)平板(非CMOS板) | 具备 |
| 5 | 传感器数量及要求:≥3块独立传感器 | 具备 |
| 6 | 最小3D影像空间分辨率:≤0.08mm | 具备 |
| 7 | 3D影像动态范围(灰阶)≥16bit | 具备 |
| 8 | 一次性获取成像视野(非拼接) $\phi * h \geq 11 \times 10 \text{cm}$,具备5*5.5cm,8*8cm等多级可调视野 | 具备 |
| 9 | 设备控制面板:彩色液晶触摸屏,支持在触摸屏上选择3D影像拍摄范围 | 具备 |
| 10 | 3D最小曝光剂量:≤3 μ Sv | 具备 |
| 11 | 全自动KV补偿技术,消除脊柱对前牙区影像干扰 | 具备 |
| 12 | 全景拍摄定位方式:头颅三点定位或开放式定位,支持站式、坐式定位,自动侦测患者颌弓曲线,无需选择患者颌弓类型。配备自动咬合定位模块及定位平台升降指示灯,引导技师快速调节患者法兰克福平面位置到准确位置 | 具备 |
| 13 | 所有耳鼻喉及牙科影像包括全景,鼻窦,颞颌关节,头颅侧位,牙片,口腔内窥镜及三维影像统一管理;终端影像操作软件系统免费安装数量≥50套。 | 具备 |
| 14 | 在同一界面下可以进行同一牙位的小牙片、全景片、CT断层的对比 | 具备 |
| 15 | 在同一个影像上完成多种测量,并可自由移动及预设不同的颜色 | 具备 |
| 16 | 亮度、对比度调整,XYZ三轴各角度投影面切片观察,长度角度测量及标注,另存二维图像;三维模型渲染、虚拟全景模式及断层模式,可调节成像槽虚拟全景模式 | 具备 |
| 17 | 有原配种植体设计和导板制作软件,包含主流种植体原厂数据库不少于90个国际品牌,自带个性化基台,并可按照种植医生亲手设计的种植方案直接导出数据,制备原厂种植导板或直接3D打印完全数字化导板。 | 具备 |
| 18 | 支持同一品牌CAD/CAM图像导入,提供完整的椅旁数字化种植治疗解决方案,在椅旁可以直接切割种植导板及个性化基台 | 具备 |
| 19 | 符合DICOM3.0标准,免费与PACS、RIS系统对接,可以和DICOM打印机相连 | 具备 |
| 20 | 具备在同一界面下进行治疗前后或种植前后3D水平切面、矢状面、冠状面、3D容积影像的同步对比功能 | 具备 |
| (三) | 配置要求(至少包括):1.工作站(含配套的服务器)1台、2.稳压器1台 3.主机1台 | 具备 |
| (四) | 提供配套专用耗材及试剂长期供应价格(含名称、品牌、规格型号、单价)如无,请填写“无需使用专用耗材及试剂” | 具备 |
| (五) | 设备预期使用寿命:≥10年,提供铭牌或说明书证明 | 具备 |
| #: (六) | 提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格(含名称、品牌、规格型号、单价) | 具备 |
| (七) | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价) | 具备 |

| | | |
|----|--|----|
| 三 | 售后服务 | 备注 |
| ★1 | 整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录 | 具备 |
| 2 | 中标后，提供厂家保修承诺 | 具备 |
| 3 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录，提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 4 | 维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | 具备 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 6 | 到货时间：合同签订后30天内 | 具备 |

包2：牙片机

| | | |
|------|---|----|
| 一 | 总体要求 | 备注 |
| 1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 6 | 满足安装场地要求 | 具备 |
| 7 | 不得随机配置带有专用试剂或耗材的设备 | 具备 |
| 8 | 数量 | 1台 |
| 二 | 技术要求 | 备注 |
| （一） | 设备用途：满足口腔科牙片拍摄需求 | 具备 |
| （二） | 技术性能 | 具备 |
| 1 | 球管焦点尺寸≤0.4mm | 具备 |
| 2 | 球管电压：60KV、70KV或75KV可调 | 具备 |
| 3 | 球管电流：≥7mA | 具备 |
| 5 | 曝光时间：≥0.01s-3.2s之间可选 | 具备 |
| 6 | 球管的固定端有测角仪，能更加精确的定位 | 具备 |
| 7 | 探测器介质：支持数字化传感器或胶片模式 | 具备 |
| 8 | 设置与显示：可快速在胶片与数字模式中切换，根据患者情况及拍摄牙位等快速设置曝光参数，并在设备上显示出来。 | 具备 |
| 9 | 支撑臂三种长度可选，适应不同的诊室空间，旋转臂稳定无漂移 | 具备 |
| 10 | 配置≥3米延长线缆，从X线拍片室外遥控X射线成像，有效减少辐射剂量 | 具备 |
| 11 | 原厂数字化口内传感器 | 具备 |
| （三） | 配置要求（至少包含以下内容）：工作站1台、主机1台 | 具备 |
| （四） | 提供配套专用耗材及试剂长期供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）如无，请填写“无需使用专用耗材及试剂” | 具备 |
| （五） | 设备预期使用寿命：≥8年，提供铭牌或说明书证明 | 具备 |
| #（六） | 提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价） | 具备 |
| | 提供详细配置清单及分项报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价） | 具备 |
| 三 | 售后服务 | 备注 |
| ★1 | 整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要 | 具备 |

| | | |
|---|--|----|
| | 求提供相应记录 | |
| 2 | 中标后, 提供厂家保修承诺 | 具备 |
| 3 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训, 直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止, 提供详细培训记录, 提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 4 | 维修保障: 中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码, 软件终身免费升级 | 具备 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时 2 个小时内响应, 6 小时内提供维修方案及报价, 24 小时内到达现场, 郑州有常驻工程师, 提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 6 | 到货时间: 合同签订后 30 天内, | 具备 |

包3: 拔牙器械等

| 拔牙器械 | | |
|------|--|-----------|
| 一 | 总体要求 | |
| 1 | 满足医院要求, 凡涉及设备安装及施工由中标方负责, 按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表 (datasheet) 及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级, 端口免费开放, 能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求, 并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 6 | 满足安装场地要求 | 具备 |
| 7 | 不得随机配置带有专用试剂或耗材的设备 | 具备 |
| 8 | 数量 | 10 套 |
| 二 | 技术要求 | 备注 |
| (一) | 乳牙拔牙器械 2 套 | 具备 |
| 1 | 上颌乳前牙钳 2 把 | 具备 |
| 2 | 下颌乳前牙钳 2 把 | 具备 |
| 3 | 上颌乳磨牙钳 2 把 | 具备 |
| 4 | 下颌乳磨牙钳 2 把 | 具备 |
| (二) | 恒牙拔牙器械 8 套 | 具备 |
| 1 | 上颌前牙钳 8 把 | 具备 |
| 2 | 上颌前磨牙钳 8 把 | 具备 |
| 3 | 上颌磨牙钳 (左) 8 把 | 具备 |
| 4 | 上颌磨牙钳 (左) 8 把 | 具备 |
| 5 | 上颌磨牙钳 (左) 8 把 | 具备 |
| 6 | 下颌前磨牙钳 8 把 | 具备 |
| 7 | 下颌磨牙钳 8 把 | 具备 |
| 8 | 上颌根尖钳 8 把 | 具备 |
| 9 | 下颌根尖钳 8 把 | 具备 |
| 10 | 牙挺 直 2# 8 把 | 具备 |
| 11 | 牙挺 直 3# 8 把 | 具备 |
| 12 | 牙挺 弯 2# 8 把 | 具备 |
| 13 | 牙挺 弯 3# 8 把 | 具备 |

| | | |
|---------------|--|------|
| 14 | 根尖挺（直） 8 把 | 具备 |
| 15 | 牙刮匙（双弯铲型）2# 8 把 | 具备 |
| 16 | 牙刮匙（双弯铲型）3# 8 把 | 具备 |
| 17 | （牙骨膜分离器）双头 8 把 | 具备 |
| 18 | 骨膜剥离器 双头弯 8 把 | 具备 |
| 19 | 反角手机 8 把 | 具备 |
| 20 | 吸唾管 8 把 | 具备 |
| （三） | 提供配套专用耗材及试剂长期供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）如无，请填写“无需使用专用耗材及试剂” | 具备 |
| （四） | 设备预期使用寿命： ≥ 5 年，提供铭牌或说明书证明 | 具备 |
| #（五） | 提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价） | 具备 |
| （六） | 提供详细配置清单及分项报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价） | 具备 |
| 三 | 售后服务 | 备注 |
| ★1 | 整机质保期 ≥ 3 年，在质保期内每年由维修工程师提供至少 4 次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录 | 具备 |
| 2 | 中标后，提供厂家保修承诺 | 具备 |
| 3 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录, 提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 4 | 维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | 具备 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时 2 个小时内响应，6 小时内提供维修方案及报价，24 小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 6 | 到货时间：合同签订后 30 天内 | 具备 |
| 牙槽手术器械 | | |
| 一 | 总体要求 | 备注 |
| 1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 6 | 满足安装场地要求 | 具备 |
| 7 | 不得随机配置带有专用试剂或耗材的设备 | 具备 |
| 8 | 数量 | 10 套 |
| 二 | 技术要求 | 备注 |
| （一） | 设备用途：牙槽手术器械（套） | 具备 |
| （二） | 技术性能 | 具备 |
| 1 | 手术器械 9 套 | 具备 |
| 1.1 | 持针器 9 把 | 具备 |
| 1.2 | 弯止血钳 9 把 | 具备 |
| 1.3 | 刀柄 9 把 | 具备 |
| 1.4 | 牙龈剪 9 把 | 具备 |
| 1.5 | 眼科镊 9 把 | 具备 |

| | | | |
|------|--|---------------|----|
| 1.6 | 治疗盘 9把 | | 具备 |
| 2 | 牵拉辅助器械 1套 | | 具备 |
| 2.1 | 开口器 1把 | 口腔开口器（钳型大） | 具备 |
| 2.2 | 开口器 1把 | 口腔开口器（钳型小） | 具备 |
| 2.3 | 牵开器 2把 | 唇颊牵开器（弯板式） | 具备 |
| 2.4 | 牵开器 2把 | 唇颊牵开器（直角拉钩瓦型） | 具备 |
| 2.5 | 巾钳 4把 | | 具备 |
| 2.6 | 舌钳 1把 | | 具备 |
| （三） | 提供配套专用耗材及试剂长期供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）如无，请填写“无需使用专用耗材及试剂” | | 具备 |
| （四） | 设备预期使用寿命： ≥ 5 年，提供铭牌或说明书证明 | | 具备 |
| #（五） | 提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价） | | 具备 |
| （六） | 提供详细配置清单及分项报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价） | | 具备 |
| 三 | 售后服务 | | 备注 |
| ★1 | 整机质保期 ≥ 3 年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录 | | 具备 |
| 2 | 中标后，提供厂家保修承诺 | | 具备 |
| 3 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | | 具备 |
| 4 | 维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | | 具备 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | | 具备 |
| 6 | 到货时间：合同签订后30天内 | | 具备 |

根管治疗仪

| | | |
|-----|---|----|
| 一 | 总体要求 | 备注 |
| 1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 6 | 满足安装场地要求 | 具备 |
| 7 | 不得随机配置带有专用试剂或耗材的设备 | 具备 |
| 8 | 数量 | 2台 |
| 二 | 技术要求（以下为每台设备参数及配置） | 备注 |
| （一） | 设备用途：用于口腔牙根管预备 | 具备 |
| （二） | 技术性能 | 具备 |
| 1 | 转速： $\geq 200-1000\text{rpm}$ 可调 | 具备 |
| 2 | 扭矩： $\geq 0.2-5\text{Ncm}$ 可调 | 具备 |
| #3 | 大容量锂电池，充满电后可连续使用 ≥ 12 个小时 | 具备 |
| 4 | 所有的功能通过脚踏控制 | 具备 |
| 5 | 根测和机扩之间完美搭配，可轻松的实现机扩和根测同时进行，即边扩边测 | 具备 |

| | | |
|--------------|--|----|
| 6 | 内置主流知名品牌根管锉的参数, 免费更新升级, 可单独设置程序 | 具备 |
| (三) | 配置要求 (至少包含以下内容): 1. 主机, 2. 根管马达、手柄及连接线一套 3. 充电器 | 具备 |
| (四) | 提供配套专用耗材及试剂长期供应价格 (含名称、品牌、规格型号、单价) 如无, 请填写“无需使用专用耗材及试剂” | 具备 |
| (五) | 设备预期使用寿命: ≥ 8 年, 提供铭牌或说明书证明 | 具备 |
| #(六) | 提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格 (含名称、品牌、规格型号、单价) | 具备 |
| (七) | 提供详细配置清单及分项报价 (含名称、品牌、规格型号、数量、单价) | 具备 |
| 三 | 售后服务 | |
| ★1 | 整机质保期 ≥ 3 年, 在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作, 并根据医院要求提供相应记录 | 具备 |
| 2 | 中标后, 提供厂家保修承诺 | 具备 |
| 3 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训, 直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止, 提供详细培训记录, 提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 4 | 维修保障: 中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码, 软件终身免费升级 | 具备 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应, 6小时内提供维修方案及报价, 24小时内到达现场, 郑州有常驻工程师, 提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 6 | 到货时间: 合同签订后30天内 | 具备 |
| 石膏修整机 | | |
| 一 | 总体要求 | 备注 |
| 1 | 满足医院要求, 凡涉及设备安装及施工由中标方负责, 按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表 (datasheet) 及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级, 端口免费开放, 能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求, 并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 6 | 满足安装场地要求 | 具备 |
| 7 | 不得随机配置带有专用试剂或耗材的设备 | 具备 |
| 8 | 数量 | 1台 |
| 二 | 技术要求 | 备注 |
| (一) | 设备用途: 用于口腔科石膏模型的修整 | 具备 |
| (二) | 技术性能 | 具备 |
| 1 | 功率 $\geq 500W$ | 具备 |
| 2 | 最大转速 ≥ 2800 转/分 | 具备 |
| #3 | 支持干磨、湿磨 | 具备 |
| #4 | 适用膜片孔径 $\geq 25mm$ | 具备 |
| (三) | 提供树脂砂片等配套专用耗材及试剂长期供应价格 (含名称、品牌、规格型号、单价) 如无, 请填写“无需使用专用耗材及试剂” | 具备 |
| (四) | 设备预期使用寿命: ≥ 5 年, 提供铭牌或说明书证明 | 具备 |
| #(五) | 提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格 (含名称、品牌、规格型号、单价) | 具备 |
| (六) | 提供详细配置清单及分项报价 (含名称、品牌、规格型号、数量、单价) | 具备 |
| 三 | 售后服务 | 备注 |

| | | |
|----|--|----|
| ★1 | 整机质保期≥3年,在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作,并根据医院要求提供相应记录 | 具备 |
| 2 | 中标后,提供厂家保修承诺 | 具备 |
| 3 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训,直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止,提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 4 | 维修保障:中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码,软件终身免费升级 | 具备 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应,6小时内提供维修方案及报价,24小时内到达现场,郑州有常驻工程师,提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 6 | 到货时间:合同签订后30天内 | 具备 |

抛光机

| | | |
|------|--|----|
| 一 | 总体要求 | 备注 |
| 1 | 满足医院要求,凡涉及设备安装及施工由中标方负责,按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表(datasheet)及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级,端口免费开放,能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求,并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 6 | 满足安装场地要求 | 具备 |
| 7 | 不得随机配置带有专用试剂或耗材的设备 | 具备 |
| 8 | 数量 | 1台 |
| 二 | 技术要求 | |
| (一) | 设备用途:用于口腔吸尘接口高速技工抛光机,支持义齿加工中部件抛光使用 | 具备 |
| (二) | 技术性能 | 具备 |
| 1 | 最大转速:≥3000转/分 | 具备 |
| 2 | 电机功率:≥500w | 具备 |
| (三) | 提供抛光布轮(白布轮,绒布轮,珍珠布轮)等配套专用耗材及试剂长期供应价格(含名称、品牌、规格型号、单价)如无,请填写“无需使用专用耗材及试剂” | 具备 |
| (四) | 设备预期使用寿命:≥5年,提供铭牌或说明书证明 | 具备 |
| #(五) | 提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格(含名称、品牌、规格型号、单价) | 具备 |
| (六) | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价) | 具备 |
| 三 | 售后服务 | 备注 |
| ★1 | 整机质保期≥3年,在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作,并根据医院要求提供相应记录 | 具备 |
| 2 | 中标后,提供厂家保修承诺 | 具备 |
| 3 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训,直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止,提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 4 | 维修保障:中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码,软件终身免费升级 | 具备 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应,6小时内提供维修方案及报价,24小时内到达现场,郑州有常驻工程师,提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 6 | 到货时间:合同签订后30天内 | 具备 |

热牙胶充填仪

| | | |
|---|-------------|----|
| 一 | 总体要求 | 备注 |
|---|-------------|----|

| | | |
|------|--|----|
| 1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 6 | 满足安装场地要求 | 具备 |
| 7 | 不得随机配置带有专用试剂或耗材的设备 | 具备 |
| 8 | 数量 | 1台 |
| 二 | 技术要求 | 备注 |
| (一) | 设备用途：适用于各类牙髓炎、牙髓坏死和各类根尖周炎的牙齿根管的填充治疗 | 具备 |
| (二) | 技术性能 | 具备 |
| 1 | 加热手柄：无线设计 | 具备 |
| 2 | 充电底座可实时监控电池温度 | 具备 |
| 3 | 轻便小巧的手柄，电池可更换 | 具备 |
| 4 | 安全的保护机制，加热保护时间，超时自动停止加热。在无操作一段时间后后自动关机 | 具备 |
| 5 | 充填手柄：无线手持式 | 具备 |
| 6 | 标配至少4枚可重复使用的注胶针，≥7款可重复使用注胶针可选 | 具备 |
| 7 | 银针支持360°旋转，装上隔热保护罩后，直接旋转保护罩就可以旋转银针角度 | 具备 |
| 8 | 牙胶棒直接装载到注胶针内部，有效减少牙胶在机器内部的残留，机器清理更方便 | 具备 |
| 9 | 注胶按键对称设计 | 具备 |
| 10 | ≥5个预设温度档位可以选择，满足不同的牙胶材料需求 | 具备 |
| 11 | ≥3个注胶速度档位 | 具备 |
| 12 | 超快的回退复位速度，牙胶用完后推杆回退复位到初始位置≤8秒，即可装入新牙胶棒；快速排空机制，即使装入半根牙胶棒，出胶时间≤4秒 | 具备 |
| 13 | ≥3组关机记忆保存的参数模式供用户设定 | 具备 |
| (三) | 配置要求（至少包含以下内容）： 加热手柄：1把 工作尖：4把 工作尖隔热套：4把 加热充填手柄：1把 电池：2块 注胶针：4个 注胶针扳手：1个 清洁环：1个 隔热保护罩：2个 主机：1台 | 具备 |
| (四) | 提供配套专用耗材及试剂长期供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）如无，请填写“无需使用专用耗材及试剂” | 具备 |
| (五) | 设备预期使用寿命：≥5年，提供铭牌或说明书证明 | 具备 |
| #(六) | 提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价） | 具备 |
| (七) | 提供详细配置清单及分项报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价） | 具备 |
| 三 | 售后服务 | 备注 |
| ★1 | 整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录 | 具备 |
| 2 | 中标后，提供厂家保修承诺 | 具备 |

| | | |
|--------------|--|-----------|
| 3 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 4 | 维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | 具备 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 6 | 到货时间：合同签订后30天内 | 具备 |
| 牙科放大镜 | | |
| 一 | 总体要求 | 备注 |
| 1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 6 | 满足安装场地要求 | 具备 |
| 7 | 不得随机配置带有专用试剂或耗材的设备 | 具备 |
| 8 | 数量 | 1台 |
| 二 | 技术要求 | |
| (一) | 设备用途：口腔门诊专用放大镜，用于口腔门诊日常精细化治疗 | 具备 |
| (二) | 技术性能 | 具备 |
| #1 | 镜片采用光学多层镀膜工艺，防雾防霉，光学透过率≥99.5% | 具备 |
| 2 | 优异的光学设计，复消色差，大视场，长景深，高分辨率 | 具备 |
| 3 | 国际知名品牌光学镜片，非球面物镜设计，全视场成像清晰，无变形扭曲 | 具备 |
| 4 | 独立瞳距调节、上下位置调节、耳机铰链调节机构，使双目视场易于融合，免除头晕和视觉疲劳，满足不同使用人群调节需求 | 具备 |
| 5 | 放大倍数2.5倍、3倍可选 | 具备 |
| 6 | 工作距离多种可选 | 具备 |
| (三) | 提供配套专用耗材及试剂长期供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）如无，请填写“无需使用专用耗材及试剂” | 具备 |
| (四) | 设备预期使用寿命：≥5年，提供铭牌或说明书证明 | 具备 |
| #(五) | 提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价） | 具备 |
| (六) | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价) | 具备 |
| 三 | 售后服务 | |
| ★1 | 整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录 | 具备 |
| 2 | 中标后，提供厂家保修承诺 | 具备 |
| 3 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 4 | 维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | 具备 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 6 | 到货时间：合同签订后30天内 | 具备 |

| 反角手机 | | |
|-----------------|--|----|
| 一 | 总体要求 | |
| 1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 6 | 满足安装场地要求 | 具备 |
| 7 | 不得随机配置带有专用试剂或耗材的设备 | 具备 |
| 8 | 数量 | 6台 |
| 二 | 技术要求 | |
| （一） | 设备用途：压缩空气驱动手机旋转，夹持牙科高速车针进行钻、切治疗用 | 具备 |
| （二） | 技术性能 | 具备 |
| 1 | 产品名称:高速涡轮牙钻手机 | 具备 |
| 2 | 机头角度及夹头类型:反角 45°，压盖式夹头 | 具备 |
| 3 | 加持力:≥22N | 具备 |
| 4 | 径向跳动:≤0.03mm | 具备 |
| 5 | 车针安装长度:≥10.6mm | 具备 |
| 6 | 车针最大作业直径:≤2.0mm | 具备 |
| 7 | 转速:≥330000-420000rpm | 具备 |
| （三） | 提供配套专用耗材及试剂长期供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）如无，请填写“无需使用专用耗材及试剂” | 具备 |
| （四） | 设备预期使用寿命:≥5年，提供铭牌或说明书证明 | 具备 |
| #（五） | 提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价） | 具备 |
| （六） | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价) | 具备 |
| 三 | 售后服务 | |
| ★1 | 整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录 | 具备 |
| 2 | 中标后，提供厂家保修承诺 | 具备 |
| 3 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 4 | 维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | 具备 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 6 | 到货时间：合同签订后30天内 | 具备 |
| 牙髓电活力测试仪 | | |
| 一 | 总体要求 | |
| 1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |

| | | |
|----------------|---|----|
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 6 | 满足安装场地要求 | 具备 |
| 7 | 不得随机配置带有专用试剂或耗材的设备 | 具备 |
| 8 | 数量 | 1台 |
| 二 | 技术要求 | |
| (一) | 设备用途：用于评估牙髓活力情况 | 具备 |
| (二) | 技术性能： | 具备 |
| #1 | 电活力测试速率≥3档可调 | 具备 |
| 2 | 无线设计，左右手使用习惯都可满足 | 具备 |
| 3 | 活力测试值：≥1-80 | 具备 |
| 4 | 彩色屏，显示活力判定 | 具备 |
| (三) | 配置要求（至少包含以下内容）： 1. 主机（含电源线）1台 2. 活力棒 2根 3. 口角挂钩 4个 4. 充电座 1个 | 具备 |
| (四) | 提供配套专用耗材及试剂长期供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）如无，请填写“无需使用专用耗材及试剂” | 具备 |
| (五) | 设备预期使用寿命：≥5年，提供铭牌或说明书证明 | 具备 |
| #(六) | 提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价） | 具备 |
| (七) | 提供详细配置清单及分项报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价） | 具备 |
| 三 | 售后服务 | |
| ★1 | 整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录 | 具备 |
| 2 | 中标后，提供厂家保修承诺 | 具备 |
| 3 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录，提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 4 | 维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | 具备 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 6 | 到货时间：合同签订后30天内 | 具备 |
| 阻生牙拔牙器械 | | |
| 一 | 总体要求 | |
| 1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 6 | 满足安装场地要求 | 具备 |
| 7 | 不得随机配置带有专用试剂或耗材的设备 | 具备 |
| 8 | 数量 | 3套 |
| 二 | 技术要求 | |
| (一) | 设备用途：阻生牙拔牙器械3套 | 具备 |

| | | | |
|-------------|---|---------|-----|
| (二) | 技术性能 | | 具备 |
| 1 | 拔牙钳 3把 | 牛角钳 | 具备 |
| 2 | 牙挺 3把 | 根尖挺(弯左) | 具备 |
| 3 | 牙挺 3把 | 根尖挺(弯右) | 具备 |
| 4 | 牙挺 3把 | 牙三角挺左 | 具备 |
| 5 | 牙挺 3把 | 牙三角挺右 | 具备 |
| 6 | 牙挺 3把 | 微创牙挺1# | 具备 |
| 7 | 牙挺 3把 | 微创牙挺2# | 具备 |
| 8 | 牙挺 3把 | 微创牙挺3# | 具备 |
| 9 | 牙骨锤 3把 | 牙骨锤 | 具备 |
| 10 | 牙骨锉 3把 | 牙骨锉2# | 具备 |
| 11 | 牙釉凿 3把 | 牙釉凿2# | 具备 |
| 12 | 牙釉凿 3把 | 牙釉凿3# | 具备 |
| 13 | 牙釉凿 3把 | 牙釉凿4# | 具备 |
| 14 | 压舌板 3把 | | 具备 |
| (三) | 提供配套专用耗材及试剂长期供应价格(含名称、品牌、规格型号、单价)如无,请填写“无需使用专用耗材及试剂” | | 具备 |
| (四) | 设备预期使用寿命:≥5年,提供铭牌或说明书证明 | | 具备 |
| #(五) | 提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格(含名称、品牌、规格型号、单价) | | 具备 |
| (六) | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价) | | 具备 |
| 三 | 售后服务 | | |
| ★1 | 整机质保期≥3年,在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作,并根据医院要求提供相应记录 | | 具备 |
| 2 | 中标后,提供厂家保修承诺 | | 具备 |
| 3 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训,直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止,提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | | 具备 |
| 4 | 维修保障:中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码,软件终身免费升级 | | 具备 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2小时内响应,6小时内提供维修方案及报价,24小时内到达现场,郑州有常驻工程师,提供工程师姓名及联系方式 | | 具备 |
| 6 | 到货时间:合同签订后30天内 | | 具备 |
| 充填器械 | | | |
| 一 | 总体要求 | | |
| 1 | 满足医院要求,凡涉及设备安装及施工由中标方负责,按照医院要求提供交钥匙工程 | | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表(datasheet)及产品彩页 | | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械注册证 | | 具备 |
| 4 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级,端口免费开放,能与我院各信息系统无缝对接 | | 具备 |
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求,并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | | 具备 |
| 6 | 满足安装场地要求 | | 具备 |
| 7 | 不得随机配置带有专用试剂或耗材的设备 | | 具备 |
| 8 | 数量 | | 20套 |
| 二 | 技术要求 | | |

| | | |
|----------|--|----|
| (一) | 设备用途：充填器械 | 具备 |
| (二) | 技术性能 | 具备 |
| 1 | 树脂充填器械 15 套 | 具备 |
| 1.1 | 树脂修正器：光固化刀 15 把 | 具备 |
| 1.2 | 粘固粉充填器：粘固粉充填器 2#15 把 | 具备 |
| 1.3 | 粘固粉充填器：粘固粉充填器 3#15 把 | 具备 |
| 1.4 | 剔挖器：剔挖器 1#15 把 | 具备 |
| 1.5 | 剔挖器：剔挖器 2#15 把 | 具备 |
| 1.6 | 成型片夹：成型片夹 15 把 | 具备 |
| 1.7 | 口腔麻醉注射架：口腔麻醉注射架（钩头，丝头可换）15 把 | 具备 |
| 2 | 牙髓治疗器械 3 套 | 具备 |
| 2.1 | 垂直加压器：垂直加压器 1#/3# 3 把 | 具备 |
| 2.2 | 垂直加压器：垂直加压器 5#/7# 3 把 | 具备 |
| 2.3 | 根管测量尺：3 把 | 具备 |
| 2.4 | 粘固粉调刀：3 把 | 具备 |
| 2.5 | 玻璃板：3 把 | 具备 |
| 2.6 | 橡皮碗：3 把 | 具备 |
| 2.7 | 石膏调刀：3 把 | 具备 |
| 2.8 | 牙龈压排器（无齿圆头）：3 把 | 具备 |
| 2.9 | 金冠剪：3 把 | 具备 |
| 3 | 龈下刮治器 1 套 | 具备 |
| 3.1 | Gracey 刮治器：Gracey 刮治器 5#/6#1 把 | 具备 |
| 3.2 | Gracey 刮治器：Gracey 刮治器 7#/8# 1 把 | 具备 |
| 3.3 | Gracey 刮治器：Gracey 刮治器 11#/12# 1 把 | 具备 |
| 3.4 | Gracey 刮治器：Gracey 刮治器 13#/14# 1 把 | 具备 |
| 3.5 | 牙周探针 1 把 | 具备 |
| 4 | 橡皮障器械 1 套 | 具备 |
| 4.1 | 面弓：10cm*10cm 1 把 | 具备 |
| 4.2 | 打孔器 1 把 | 具备 |
| 4.3 | 橡皮障钳 1 把 | 具备 |
| 4.4 | 橡皮障夹（套） 1 套 | 具备 |
| (三) | 提供配套专用耗材及试剂长期供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）如无，请填写“无需使用专用耗材及试剂” | 具备 |
| (四) | 设备预期使用寿命：≥ 5 年，提供铭牌或说明书证明 | 具备 |
| #(五) | 提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价） | 具备 |
| (六) | 提供详细配置清单及分项报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价） | 具备 |
| 三 | 售后服务 | |
| ★1 | 整机质保期≥3 年，在质保期内每年由维修工程师提供至少 4 次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录 | 具备 |
| 2 | 中标后，提供厂家保修承诺 | 具备 |

| | | |
|-------------|--|----|
| 3 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 4 | 维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | 具备 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 6 | 到货时间：合同签订后30天内 | 具备 |
| 技工器械 | | |
| 一 | 总体要求 | |
| 1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 6 | 满足安装场地要求 | 具备 |
| 7 | 不得随机配置带有专用试剂或耗材的设备 | 具备 |
| 8 | 数量 | 1套 |
| 二 | 技术要求 | |
| (一) | 设备用途：技工器械（套） | 具备 |
| (二) | 技术性能 | 具备 |
| 1 | 技工钳：三德钳 1把 | 具备 |
| 2 | 技工钳：日月钳 1把 | 具备 |
| 3 | 技工剪：石膏剪 1把 | 具备 |
| 4 | 蜡型雕刻刀：48#双头 1把 | 具备 |
| 5 | 蜡型雕刻刀： 1把 | 具备 |
| (三) | 提供配套专用耗材及试剂长期供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）如无，请填写“无需使用专用耗材及试剂” | 具备 |
| (四) | 设备预期使用寿命：≥5年，提供铭牌或说明书证明 | 具备 |
| #(五) | 提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价） | 具备 |
| (六) | 提供详细配置清单及分项报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价） | 具备 |
| 三 | 售后服务 | 备注 |
| ★1 | 整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录 | 具备 |
| 2 | 中标后，提供厂家保修承诺 | 具备 |
| 3 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 4 | 维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | 具备 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 6 | 到货时间：合同签订后30天内 | 具备 |
| 修复器械 | | |

| | | | |
|------|--|----------|----|
| 一 | 总体要求 | | 备注 |
| 1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页 | | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械注册证 | | 具备 |
| 4 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | | 具备 |
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | | 具备 |
| 6 | 满足安装场地要求 | | 具备 |
| 7 | 不得随机配置带有专用试剂或耗材的设备 | | 具备 |
| 8 | 数量 | | 1套 |
| 二 | 技术要求 | | 备注 |
| (一) | 设备用途：修复器械1套 | | 具备 |
| (二) | 技术性能 | | 具备 |
| 1 | 去冠器 1把 | 去冠器（直） | 具备 |
| 2 | 去冠器 1把 | 去冠器（弯） | 具备 |
| 3 | 牙用尺 1把 | 牙用尺金属卡尺 | 具备 |
| 4 | 口镜反光板 1把 | 反光板双面（套） | 具备 |
| (三) | 提供配套专用耗材及试剂长期供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价）如无，请填写“无需使用专用耗材及试剂” | | 具备 |
| (四) | 设备预期使用寿命： ≥ 5 年，提供铭牌或说明书证明 | | 具备 |
| #(五) | 提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价） | | 具备 |
| (六) | 提供详细配置清单及分项报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价） | | 具备 |
| 三 | 售后服务 | | 备注 |
| ★1 | 整机质保期 ≥ 3 年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录 | | 具备 |
| 2 | 中标后，提供厂家保修承诺 | | 具备 |
| 3 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录，提供设备设计使用寿命 | | 具备 |
| 4 | 维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | | 具备 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | | 具备 |
| 6 | 到货时间：合同签订后30天内 | | 具备 |