|  |
| --- |
| **牙科种植系统** |
| **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 | 数量 | 1套 |
| **二** | **技术要求** | 　 |
| 1 | 一套工具盒可以满足软组织水平植体，骨水平植体，骨水平锥形植体的外科植入，满足二期种植修复 | 具备 |
| 2 | 工具盒双层透明，不同颜色指示不同种植体的操作顺序，含有球钻，先锋钻，扩孔钻，成型钻，攻丝钻，定位尺，间距尺，棘轮扳手，螺丝刀等 | 具备 |
| 3 | 牙钻不锈钢材质，工具盒固定牙钻塑料具有抗性，抗老化，弹性强 | 具备 |
| 4 | 134℃高温高压消毒 | 具备 |
| 5 | 配置上颌窦提升工具 | 具备 |
| 6 | 适配器、螺丝刀可以配置机用和手用，满足种植体的植入、基台的安装 | 具备 |
| 7 | 配置要求 |  |
| 7.1 | 球钻￠2.3 | 1个 | 具备 |
| 7.2 | 球钻￠3.1 | 1个 | 具备 |
| 7.3 | 球钻￠1.4 | 1个 | 具备 |
| 7.4 | 先锋钻￠2.2长33 | 1个 | 具备 |
| 7.5 | 先锋钻￠2.2长41 | 1个 | 具备 |
| 7.6 | 扩孔钻￠2.8长33 | 1个 | 具备 |
| 7.7 | 扩孔钻￠2.8长41 | 1个 | 具备 |
| 7.8 | 扩孔钻￠3.5长33 | 1个 | 具备 |
| 7.9 | 扩孔钻￠3.5长41 | 1个 | 具备 |
| 7.10 | 扩孔钻￠4.2长33 | 1个 | 具备 |
| 7.11 | 扩孔钻￠4.2长41 | 1个 | 具备 |
| 7.12 | 美学成型钻￠2.8长34 | 1个 | 具备 |
| 7.13 | 美学成型钻￠3.5长34 | 1个 | 具备 |
| 7.14 | 美学成型钻￠4.2长25 | 1个 | 具备 |
| 7.15 | 机用攻丝钻￠3.3长23 | 1个 | 具备 |
| 7.16 | 机用攻丝钻￠4.1长23 | 1个 | 具备 |
| 7.17 | 机用攻丝钻￠4.8长23 | 1个 | 具备 |
| 7.18 | 测量杆￠3.5长26 | 1个 | 具备 |
| 7.19 | 测量杆￠4.2长26 | 1个 | 具备 |
| 7.20 | 测量杆￠2.2/2.8长27 | 1个 | 具备 |
| 7.21 | 平行杆￠2.2长28 | 1个 | 具备 |
| 7.22 | 机用螺丝刀，短 | 1个 | 具备 |
| 7.23 | 机用螺丝刀，中 | 1个 | 具备 |
| 7.24 | 机用螺丝刀，长 | 1个 | 具备 |
| 7.25 | 手用螺丝刀，短 | 1个 | 具备 |
| 7.26 | 手用螺丝刀，中 | 1个 | 具备 |
| 7.27 | 手用螺丝刀，长 | 1个 | 具备 |
| 7.28 | 手用适配器11mm | 1个 | 具备 |
| 7.29 | 手用适配器18mm | 1个 | 具备 |
| 7.30 | 手用适配器28mm | 1个 | 具备 |
| 7.31 | 机用适配器19mm | 1个 | 具备 |
| 7.32 | 机用适配器26mm | 1个 | 具备 |
| 7.33 | 机用适配器34mm | 1个 | 具备 |
| 7.34 | 种植体固定用板手L=85.0㎜ | 1个 | 具备 |
| 7.35 | 棘轮板手L=84.0㎜修复 | 1个 | 具备 |
| 7.36 | 棘轮扭矩控制装置L=82.0㎜外科 | 1个 | 具备 |
| 7.37 | 美学诊断T尺L=65.0㎜ | 1个 | 具备 |
| 7.38 | 手术器械盒290×175×62㎜ | 1个 | 具备 |
| 7.39 | 骨水平成型钻￠3.3长26mm | 1个 | 具备 |
| 7.40 | 骨水平成型钻￠3.3长35mm | 1个 | 具备 |
| 7.41 | 骨水平成型钻￠4.1长26mm | 1个 | 具备 |
| 7.42 | 骨水平成型钻￠4.1长35mm | 1个 | 具备 |
| 7.43 | 骨水平成型钻￠4.8长26mm | 1个 | 具备 |
| 7.44 | 骨水平成型钻￠4.8长35mm | 1个 | 具备 |
| 7.45 | 骨水平攻丝钻￠3.3长23 | 1个 | 具备 |
| 7.46 | 骨水平攻丝钻￠4.1长23 | 1个 | 具备 |
| 7.47 | 骨水平攻丝钻￠4.8长23 | 1个 | 具备 |
| 7.48 | 机用适配器超短型，长 19 mm | 1个 | 具备 |
| 7.49 | 机用适配器短型，长 26 mm | 1个 | 具备 |
| 7.50 | 扩孔钻，骨水平锥柱状种植体用，短型，Ø2.8mm，长33mm | 1个 | 具备 |
| 7.51 | 扩孔钻，骨水平锥柱状种植体用，短型，Ø3.5mm，长33mm | 1个 | 具备 |
| 7.52 | 扩孔钻，骨水平锥柱状种植体用，短型，Ø4.2mm，长33mm | 1个 | 具备 |
| 7.53 | 扩孔钻，骨水平锥柱状种植体用，长型，Ø2.8mm，长41mm | 1个 | 具备 |
| 7.54 | 扩孔钻，骨水平锥柱状种植体用，长型，Ø3.5mm，长41mm | 1个 | 具备 |
| 7.55 | 扩孔钻，骨水平锥柱状种植体用，长型，Ø4.2mm，长41mm | 1个 | 具备 |
| 7.56 | 先锋钻，骨水平锥柱状种植体用，短型，Ø2.2mm，长33mm | 1个 | 具备 |
| 7.57 | 先锋钻，骨水平锥柱状种植体用，长型，Ø2.2mm，长41mm | 1个 | 具备 |
| 7.58 | 骨水平锥柱状种植体用，测深杆，Ø2.2mm/ Ø2.8mm，长27mm | 1个 | 具备 |
| 7.59 | 骨水平锥柱状种植体用，测深杆，Ø2.2mm，长27mm | 1个 | 具备 |
| 7.60 | 骨水平锥柱状种植体用，测深杆，Ø3.5, 长27mm | 1个 | 具备 |
| 7.61 | 骨水平锥柱状种植体用，测深杆，Ø4.2，长27mm | 1个 | 具备 |
| 7.62 | 成型钻，骨水平锥柱状种植体用，短型，Ø3.3mm，长25mm | 1个 | 具备 |
| 7.63 | 成型钻，骨水平锥柱状种植体用，长型，Ø3.3mm，长33mm | 1个 | 具备 |
| 7.64 | 成型钻，骨水平锥柱状种植体用，短型，Ø4.1mm，长25mm | 1个 | 具备 |
| 7.65 | 成型钻，骨水平锥柱状种植体用，长型，Ø4.1mm，长33mm | 1个 | 具备 |
| 7.66 | 成型钻，骨水平锥柱状种植体用，短型，Ø4.8mm，长25mm | 1个 | 具备 |
| 7.67 | 成型钻，骨水平锥柱状种植体用，长型，Ø4.8mm，长33mm | 1个 | 具备 |
| 7.68 | 攻丝，骨水平锥柱状种植体用，Ø3.3mm，长25mm | 1个 | 具备 |
| 7.69 | 攻丝，骨水平锥柱状种植体用，Ø4.1mm，长25mm | 1个 | 具备 |
| 7.70 | 攻丝，骨水平锥柱状种植体用，Ø4.8mm，长25mm | 1个 | 具备 |
| 7.71 | 美学种植体间距尺L=100.0㎜ | 1个 | 具备 |
| 7.72 | 骨水平及骨水平锥柱状种植体间距尺 | 1个 | 具备 |
| 7.73 | 外植器件，48h取出工具NC | 1个 | 具备 |
| 7.74 | 外植器件，48h取出工具RC | 1个 | 具备 |
| 7.75 | 上颌窦提升器械盒 | 1个 | 具备 |
| 7.76 | 直型凿骨器,用于上颌窦提升,Ø2.8mm | 1个 | 具备 |
| 7.77 | 直型凿骨器,用于上颌窦提升,Ø3.5mm | 1个 | 具备 |
| 7.78 | 直型凿骨器,用于上颌窦提升,Ø4.2mm | 1个 | 具备 |
| 7.79 | 弯角凿骨器,用于上颌窦提升,Ø2.8mm | 1个 | 具备 |
| 7.80 | 弯角凿骨器,用于上颌窦提升,Ø3.5mm | 1个 | 具备 |
| 7.81 | 弯角凿骨器,用于上颌窦提升,Ø4.2mm | 1个 | 具备 |
| 7.82 | 深度止停凿骨器Ø2.8mm | 1个 | 具备 |
| 7.83 | 深度止停凿骨器Ø3.5mm | 1个 | 具备 |
| 7.84 | 深度止停凿骨器, Ø4.2mm | 1个 | 具备 |
| 8 | 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) |  |
| 9 | 提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、单价) | 具备 |
| 10 | 提供配套使用耗材医疗器械注册证及长期供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价) | 具备 |
| **三** | **技术及售后服务** |  |
| ★1 | 整机质保期≥3年（提供厂家保修承诺），在质保期内每年由维修工程师提供至少2次的上门维护保养工作 | 具备 |
| 2 | 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 |
| 3 | 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 |
| ★4 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内提供备用设备，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 |
| 5 | 到货时间：合同签订后30日内 | 具备 |
| **申请部门** | **（科室主任签字、日期）** | **审核** | **（签字、日期）** |
| **医学装备部** | **（签字、日期）** | **主管领导审批** | **（签字、日期）** |

以上参数经科室签字即视为同意，能够满足临床科室需求