附件：

**深圳市龙华区人民种植工具盒采购项目**

**一、项目技术参数**：

040.165 外科工具盒

044.022 球钻 直径1.4 mm

044.003 球钻 直径2.3 mm

044.004 球钻 直径3.1 mm

044.210 牙科钻头(先锋钻) 1号，短型，Ø 2.2 mm，长 33 mm

044.211 牙科钻头(先锋钻) 1号，长型，Ø 2.2 mm，长 41 mm

046.458 牙科种植体手术用辅助工具(测量杆) 2.2mm

044.214 牙科钻头(先锋钻) 2号，短型，Ø 2.8 mm，长 33 mm

044.215 牙科钻头(先锋钻) 2号，长型，Ø 2.8 mm，长 41 mm

046.455 牙科种植体手术用辅助工具(测深杆) 2.2mm/2.8 mm

046.450 牙科种植体手术用辅助工具(测深杆) 3.5 mm

044.255 牙科钻头(扩孔钻) 长型，Ø 4.2 mm，长 41 mm

044.254 牙科钻头(扩孔钻) 短型，Ø 4.2 mm，长 33 mm

046.451 牙科种植体手术用辅助工具(测深杆) 4.2 mm

044.086 牙科钻头(成型钻) 用于美学种植体，标准颈，短型，Ø 2.8mm，长 25 mm 044.087 牙科钻头(成型钻) 用于美学种植体，标准颈，长型，Ø 2.8mm，长 34 mm 044.088 牙科钻头(成型钻) 用于美学种植体，标准颈，短型，Ø 3.5mm，长 25 mm 044.089 牙科钻头(成型钻) 用于美学种植体，标准颈，长型，Ø 3.5mm，长 34 mm 044.084 牙科钻头(成型钻) 用于美学种植体，宽颈，短型，Ø 4.2mm，长 25 mm 044.085 牙科钻头(成型钻) 用于美学种植体，宽颈，长型4.2mm，长 34 mm

044.575 牙科钻头(适配器攻丝) 用于标准/美学种植体，Ø 3.3 mm，长 23 mm 044.577 牙科钻头(适配器攻丝) 用于标准/美学种植体，Ø 4.1 mm，长 23 mm 044.579 牙科钻头(适配器攻丝) 用于标准/美学种植体，Ø 4.8 mm，长 23 mm

026.2303 牙科钻头(成型钻) 用于骨水平/NNC种植体，Ø 3.3 mm，短型

026.2306 牙科钻头(成型钻) 用于骨水平/NNC种植体，Ø 3.3 mm，长型

026.2310 牙科钻头(适配器攻丝) 用于Ø 3.3 mm 骨水平/锥柱状/NNC种植体，长 23 mm

026.4303 牙科钻头(成型钻) 用于骨水平种植体，Ø 4.1 mm，短型

026.4306 牙科钻头(成型钻) 用于骨水平种植体，Ø 4.1 mm，长型

026.4310 牙科钻头(适配器攻丝) 用于Ø 4.1 mm 骨水平/锥柱状种植体，长 23 mm

026.6303 牙科钻头(成型钻) 用于骨水平种植体，Ø 4.8 mm，短型

026.6306 牙科钻头(成型钻) 用于骨水平种植体，Ø 4.8 mm，长型

026.6310 牙科钻头(适配器攻丝) 用于Ø 4.8 mm 骨水平/锥柱状种植体，长 23 mm

046.119 棘轮扳手及配件(棘轮扳手) 含拆装工具

046.049 棘轮扳手及配件(扭矩控制器) 适用于棘轮扳手

046.064 棘轮扳手及配件(固定扳手) 适用于棘轮扳手

046.147 牙科种植体手术用辅助工具(T型尺) 软组织水平种植体用

046.460 棘轮扳手及配件(适配器) 适用于棘轮扳手，超短型

046.461 棘轮扳手及配件(适配器) 适用于棘轮扳手，短型

046.462 棘轮扳手及配件(适配器) 适用于棘轮扳手，长

046.470 牙科钻头(机用适配器) 超短型，长 19 mm

046.471 牙科钻头(机用适配器) 短型，长 26 mm

046.472 牙科钻头(机用适配器) 长型，长 34 mm

046.400 螺丝刀 适用于棘轮扳手，超短型

046.401 螺丝刀 适用于棘轮扳手，短型

046.402 螺丝刀 适用于棘轮扳手，长型

046.410 牙科钻头(机用螺丝刀) SCS系列，超短型，长 20 mm

046.411 牙科钻头(机用螺丝刀) SCS系列，短型，长 26 mm

046.412 牙科钻头(机用螺丝刀) SCS系列，长型，长 32 mm

046.095 牙科种植系统手术工具(镀钛镊子 ) 0

046.110 牙科种植系统手术工具(镊子) 0

**二、商务需求：**

1、提供技术资料、中英文操作手册

2、厂家必须在广东省有固定售后服务工作站（提供工程师电话和技术维修力量情况和维修的详细地址及联系方式）。专业工程师免费现场安装

3、提供400/800国内免费电话， 365天24小时的远程维护与服务，深圳地区有驻点工程师，4小时内电话响应，24小时维修到位（不可抗力情况除外），超过24小时不能完成维修的须提供备用机。 4、设备安装后在使用科室提供操作及维护培训

5、免费提供技术咨询、软件升级

6、保证供应仪器的维修与配件

7、所提供的所有的硬件、软件与我院现有的PACS端口免费连接。

8、供方在合同生效后90天内安装完成、试用。安装需要在正常上班时间之外进行，最大限度减少对医疗活动的影响，安装所产生的所有费用由投标方承担。 9、免费维保期叁年（整机），终身维修，保修期内年度维护保养次数应不少于四次，免费更换零配件，免工时费，提供书面承诺书，并加盖投标单位公章。