项目名称	引导式工具盒		
预算金额 (总价)	6. 00 万元	数量/计量单 位	1台(套)
是否进口	进口品牌		

设备功能要求

Nobel 种植体外科及修复工具盒设备是口腔科开展种植治疗的必须设备,是处理口腔科种植治疗的基本设备.

软硬件配置清单 (单套)

序 号	名称	数量	单位
1	引导式手术工具盒(含钻针)	1	套

技术要求

序 号	指标名称	技术参数		
1	功能	引导式手术工具盒是用于外科种植手术导板结合使用的操作工具,为 医生提供更精确的诊断,治疗,修复等,专属 Nobel 种植体配套使 用。		
2	执行标准	国家食品药品监督管理局医疗器械产品注册标准		
3	外部尺寸	长≥25CM、宽≥17CM、高≥4CM		
4	高温高压灭菌	0-134℃		
5	适应症	单牙缺失,少数牙缺失,全口牙齿缺失,都可以采用引导式手术进行 种植和修复。		
6	★产品资质	已取得国家食品药品监督管理局医疗器械产品注册证件		
7	诺保速导螺旋 钻	□1.5X20mm 最大 800rpm		
8	诺保速导固位 针	□1.5mm、长和短 最大 800rpm		
9	软组织环切刀	□3.5、□4.3、□5.0、□5.5 最大 800rpm		
10	钻针引导器	NP、RP、WP 最大 800rpm		
11	诺保速导攻丝 钻	NP、RP、WP 最大 25rpm		
12	诺保速导硬骨	NP、RP、WP 最大 45Ncm 25rpm		

	攻丝钻				
13	螺丝刀	机用、手动			
14	诺保速导导板 基台	NP、RP、WP			
15	诺保速导持钉 器	NP、RP、WP 最大 70Ncm 25rpm			
16	扳手	外科手动扭矩扳手(含适配器)			
17	诺保速导起始 钻	最大 800rpm			
18	诺保速导螺旋 钻	直径:□1.5、2.0、2.4/2.8、2.8/3.2、3.2/3.6、3.8/4.2、4.2/4.6、4.2/5.0 长度: (10+) 7-13mm、(10+) 7-18mm 最大 800rpm			
19	手机接头	手机接头			
20	材质	产品由不锈钢(1.4197、1.4108、S45500、S17400、			
0.4).t.,)kt.	1.4125、High Speed Steel)材料制成。			
21	次数	100-150 次			
		经济要求			
序 号	指标名称	详细要求			
1	交付时间	≥60 天			
2	质保期	1年			
3	售后服务	质保期免费维修 维修即刻响应			
4	付款条件或 方式				
5	备品备件				
	实施建议				
序号	指标名称	详细要求			
1	供应商资格 条件				
2	采购方式	单一来源采购			
3	分包建议	不分包			
4	评审方法	综合评审法			

经调研论证,目前在院使用的 Nobel 种植体系统配套工具为专用工具, 所有工具尺寸只对应 Nobel 种植体尺寸设计制造,目前没有替代工具。

单**一** 来源 理由

其他国产或进口类似产品仅能与其同品牌种植体相匹配,无法用于其他种植体系统。我科通过集采引进的 Nobel 系统临床使用多年,且相关配件等与 Nobel 手术工具相匹配,无法使用其他品牌手术工具。

瑞典 NobelBiocare 公司生产的引导式手术工具盒能够满足科室现有 Nobel 种植体手术使用。

建议按照单一来源项目实施引导式手术工具盒采购项目。