# **采购需求一览表及采购要求**

**一、采购需求一览表**

|  |  |
| --- | --- |
|  货物名称 内容 | **齿科三维扫描仪** |
| 数量 | 2台 |
| 交货期 | 合同签订后3个月内 |
| 交货地点 | 用户指定地点 |
| 备注 | 国产 |

**二、采购要求**

**（一）技术规格**

1. 设备用途：该设备可以实现全功能齿科3D扫描，可进行专业的解决修复，正畸，种植的数据采集，能助力义齿规模化数字生产。
2. 快速扫描：咬合扫描≤ 18秒，上颌/下颌扫描≤42秒，基牙1-4颗扫描≤42秒，

印模扫描≤120秒。

1. 整机重量≤5kg,小巧轻便易携带，提供开放式结构易于维护和模型摆放
2. 全功能扫描：支持扫描蜡型，基牙，石膏分割模型及不分割模型扫描，印模扫描，

 静态颌架扫描，纹理扫描。

1. 开放系统：兼容主流设计软件，包括但不限于EXOCAD，Digilea,GuideMia等
2. 光源选择：蓝光。
3. 具有全自动对齐功能和补洞功能。
4. 双镜头扫描模式。
5. 需采用非接触式拍照扫描模式。
6. 相机分辨率≥130万像素
7. 精度要求：≤15微米
8. 数据输出格式：STL，OBJ，AC，ASC等
9. 数据输出接口：USB 3.0
10. 电源：DC24v
11. 产品有FCC/CE认证，生产厂家有医疗器械生产许可证。
12. 软件升级免费，没有年费。
13. 软件可以实现标记孔自动捕捉扫描功能。

**（二）商务条款**

1、原装合格产品。

2、列出全套设备包括维修配件及易耗品价格。

3 、交货时间为合同签订后3个月内；在货物到达后，在7天内派工程技术人员到达现场进行安装，调试及培训至验收合格；必要时可以提供多次培训。

4 、提供中文操作说明书1套（成交后提供）。

5 、验收合格后设备整机免费保修3年，质保期内卖方必须免费提供至少每年2次的上门维修保养服务；

6、终身维修,保障零配件10年以上供应期；对保修期外的维修必须做到先维修后付款，只收取零配件费用，免收人工费。

7、质保期内开机正常使用率 ≥ 95 %，否则按相应天数2倍顺延保修期。

8、设立完整售后服务体系，在省内有售后服务机构，保证售后服务的及时性。出现故障2小时内维修响应，24小时内到达现场进行排除故障或提供应急措施，如在3天内无法修复提供与该设备相同的备用机。

9、付款方式：合同签订后 所有合同下 所有设备安装完毕，并经验收合格后支付合同总价的90%，剩余10%作为质保金在质保期 结束后无息付清。