附件：项目采购需求文件

**供货需求及技术要求**

**1、在采购活动开始前没有获准采购进口产品而开展采购活动的，视同为拒绝采购进口产品。**

**2、根据“关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知”等相关规定：下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。**

**3、中标人提供的货物为进口产品的，供货时须向采购人提供所投进口产品的海关报关单等证明材料。**

 **4、下列采购需求中：如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则响应人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。**

**一、商务要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **商务条款名称** | **具体要求内容** |
| 1 | 付款方式 | 安装验收合格后7个工作日内一次性付清合同价款，但成交人须提交合同价款的3%作为维保金，维保期满后凭相关资料一次退还。 |
| 2 | 供货及安装地点 | 岳西县医院（招标人指定地点） |
| 3 | 安装辅助材料、场地改造等 | 安装辅助材料、场地改造等费用均由中标人承担，招标人不在增加费用，请投标人在投标前充分考量。 |
| 4 | 供货及安装期限 | 20日历天内安装完成并验收合格 |

### 技术要求一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | 主机 | 1 | 台 |
| 2 | 主机底座组件 | 1 | 套 |
| 3 | 标准扫描头 | 3 | 套 |
| 4 | 儿童扫描头 | 1 | 套 |
| 5 | 镜头保护套 | 1 | 套 |
| 6 | U盘  | 1 | 只 |
| 7 | 根管测量仪 | 1 | 套 |
| 8 | 种植机手柄 | 2 | 把 |

一、口腔模型扫描仪（一体机）

1、扫描仪尺寸（长×宽×高）： ≤247 ×43 ×35mm 重量： ≤240g，扫描头尺寸（长×宽×高）；标准扫描头：≤ 95.3 ×22.5 × 16.6mm ；儿童扫描头： ≤94.0 × 17.9 × 13.2mm

★2 、实测精确度，单冠，准确度： 10μm( ± 1.1μm) ； 七单位，准确度： 22μm( ±3.5μm)；十四个单位，准确度：32μm( ± 11μm)，精密度： 7μm( ±2.1μm)

3、扫描景深： 0-15mm

4、光源： LED，红绿蓝

5、成像技术： 动态3D成像

6、图像传感器： 高帧率CMOS

7、连接方式： 有线连接

8、软件系统： 开放系统， 可由云端导出 STL、OBJ 通用 3D 格式文 件

9、扫描纹理： 彩色， 扫描可实时获取彩色模型

10、软件功能：

10.1、扫描仪体感控制

★10.2、自动开始/暂停扫描（霍尔感应）

10.3、3D 图像编辑工具： 移动， 旋转， 放大缩小

10.4、扫描指引

10.5、功能提示

10.6、多语言选择

10.7、默认高清显示

★10.8、扫描深度显示

10.9、真彩扫描模式

10.10、个性化扫描音乐配置

10.11、 自动补洞及可选补洞颜色

10.12、 图像裁剪： 多义线裁剪， 圆形裁剪， 笔刷裁剪

10.13、 图像锁定： 锁定， 反向锁定

10.14、模型纯/彩色切换

10.15 、自动识别冗余数据

10.16、数据质量识别

10.17、高清拍照

10.18、工作区选择

10.19、咬合关系查看

10.20、倒凹查看分析

10.21、3D 重组图像查看

10.22、2D截面测距

10.23、直线测距

10.24、角度测量

10.25、扫描视频录制

10.26、未完成扫描项续扫

10.27、复制订单续扫

10.28、云平台（ DentaLink+）： 数据查看， 存储， 传输， 下单

★10.29、AI自动正畸模拟排牙

10.30、第三方应用对接

11、根管测量仪

11.1、配置可高温高压消毒牙髓活力探针2根

★11.2、磁吸式设计，屏幕可360°旋转，更方便调整视角；

★11.3、具有辅助判断的恒流型牙髓电活力测试功能。

11.4、设定根尖止点报警功能，可根据专业化需求设定，及时提醒测量距离；

11.5、输出信号频率：400Hz和8kHz

11.6、四种工作模式,最快6.2秒达到最大脉冲强度

11.7、屏幕尺寸≥3.8英寸

11.8、声响提示：工作针在接近根尖孔时会有报警声提示

★11.9、具有脉冲值显示图标

二、种植机手柄

★1、能与医院现有的种植机兼容使用（现有设备：EXPERT surg LUX ），装机时将现场验机，如手柄不能兼容设备使用，所有设备将作退货处理。投标人提供承诺书

注：带★号项为关键参数要求（如有）。

**三、人员培训要求**

 货物安装、调试、验收合格后，中标人应对采购人的相关人员进行免费现场培训。培训内容包括基本操作、保养维修、常见故障及解决办法等。

**四、货物质量及售后服务要求**

 1、货物质量：中标人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准和厂方的标准。货物完好，配件齐全。

2、保修及售后服务：依据商品的保修条款及售后服务条款，提供原厂质保，质保期按照国家规定，且不低于1年。质保期从货物验收合格后算起。

**五、验收**

中标人和采购人双方共同实施验收工作，结果和验收报告经双方确认后生效。