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

**外冲击波治疗仪设备1套**

1.治疗手柄为气压弹道式原理设计

2.触屏中英文操作系统：≥10.1吋；

3.显示实时输出压力；

4.内置无油动力系统，无漏油导致整机崩溃风险；

5.手柄运动套件质保100万冲击次数；

6.智能化系统，实时显示剩余治疗时间；

★7.手柄RRF缓冲技术，冲击波运动输出能量整体缓冲，在治疗过程中对反作用力冲击起到良好的缓冲效果能有效减少操作者的职业劳损；

★8手柄治疗探头上有施压指示器，带压力刻度，能够适合力量不同的使用者在治疗病人时精确掌控对手柄施加压力大小，更灵活应用在不同部位；

★9手柄上的操作开关区域带有独立手柄计数器，能记录手柄累计使用次数，便于操作者随时掌握治疗剂量；

10.治疗手柄采用人体工学设计，带有硅胶挡圈，易于握持，操作更省力；

11.治疗手柄为铝合金外壳设计，可靠耐用，握感舒适，重量更轻；

12.标配COE（高能量）手柄

13.治疗次数100-9900可调，步进100；

14.输出频率：1-21Hz，步进1Hz；

15.输出压力：1-4Bar，步进0.1Bar；

16.内置储气罐，供气更加稳定，可同时高频高压输出；

17.治疗头：≥6种

★18预设百科全书：≥18种，自定义治疗处方≥20种。

19.贮存环境条件：

19.1 温度：-20℃~55℃

19.2 湿度：10%~93%

20.工作环境要求：

20.1 温度： 5~30℃

20.2 相对湿度：10%~80%

20.3大气压力 86kPa～106kPa；

20.4 工作电压：AC220V,50Hz

21.主机与推车一体化设计，移动便捷；

22.机顶内嵌大空间置物台；

23.内嵌双口耦合剂支架，便于操作；

24.安全标准24.1电磁兼容性应符合YY0505-2012的要求。

24.2电气安全要求电气安全应符合GB9706.1-2007的要求。

**注：带**★**号项为关键参数要求。**

### 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。