**江油市人民医院**

**医疗设备一批项目采购需求**

1. **项目名称、数量、预算金额**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分包号 | 序号 | 项目名称 | 数量（台） | 预算金额（万元） |
| 1 | 1 | 磨甲机 | 1 | 1 |
| 2 | 多功能神经康复诊疗系统 | 1 | 3 |
| 3 | 骨质疏松治疗仪 | 1 | 10 |

**二、项目类型：**货物类

**三、拟用采购方式及评审方法：**院内比选（综合评分法）

**四、资格要求：**

1.具有独立承担民事责任的能力。（提供承诺函）

2.具有良好的商业信誉。（提供承诺函）

3.具有健全的财务会计制度。（提供承诺函）

4.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。（提供承诺函）

5.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。（提供承诺函）

6.参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（提供承诺函）

7.不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的采购活动的行为。（提供承诺函）

8.不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。（提供承诺函）

9.若投标产品及其配置产品为医疗器械的，须符合《医疗器械监督管理条例》规定并提供： ①投标产品及其配置产品《医疗器械注册证》或备案凭证（一类医疗器械适用）； ②提供制造商《医疗器械生产许可证》或生产备案凭证（一类医疗器械适用）； ③供应商须具有《医疗器械经营许可证》或备案凭证（二类及以下医疗器械适用）。

10.若投标产品及其配置产品为进口产品的，投标供应商若为投标产品非生产厂家需提供产品完整链的授权证明。

**五、技术参数、要求：**

**分包1-1.磨甲机**

1. 适合人体指、趾甲打磨、修整形状，至少配置4种打磨头，1个脚踏开关。
2. ▲转速：≥4万转，扭矩：≥4.2N·cm，功率：≥60瓦。
3. 支持转速显示。

**分包1-2.多功能神经康复诊疗系统**

1. 六种治疗模式，包括：PBF1、PBF2模式（小肌群，大肌群）、NBF模式（多媒体生物反馈）、TENS1模式（感觉型障碍及神经促通治疗）、TENS2模式、ESFN（小脑顶核仿生电刺激，又称脑循环治疗）。
2. EMG放大器灵敏度：2～1000μV。
3. 嵌入式计算机系统、医用隔离电源（4000V隔离安全标准）。
4. 彩色液晶显示器，内置扬声器。
5. 刺激波形：方波。
6. ▲输出电流：0mA～50mA可调。
7. ▲刺激频率：1Hz～250Hz。
8. ▲脉冲宽度：50～600μs。
9. 最大刺激持续时间：60S。
10. 多媒体语音系统。
11. 支持人工外触发功能。
12. 具有自动检测、自动报警功能。
13. 可通过NBF模式分析表面肌电峰值、平均值及面积。
14. 治疗过程包括休息、用力、刺激、维持（功能位）四种状态构成的“闭环”显示及治疗过程的时间进度条。

**分包1-3.骨质疏松治疗仪**

1. ★设备组成：微电脑操控台、治疗床、床面治疗器、环状治疗器、加热垫。
2. ▲床面七节履带式磁疗器和可移动的双环状治疗器进行全方位治疗。
3. 环状治疗器由精密电机配合丝杆驱使进行移动治疗，更加平稳安全，4、最大磁场强度为4mT。
4. ▲工作频率：1Hz～100Hz连续可调，步长为1Hz，精度为±10%。
5. ▲设备具有自动程序、编辑程序、手动程序：

自动程序有6种治疗模式选择：老年性、绝经后、股骨头、颈椎、腿部、手臂，可针对全身治疗，也可针对局部部位；治疗环根据设定的参数进行移动治疗；

具有十种编辑程序，用户可以根据不同的病症及病情严重程度进行分步骤治疗，每个步骤都可以独立设置工作时间、输出波形、治疗强度、治疗频率及治疗环位置，设置完毕自动保存治疗方案；

手动程序是一种快捷治疗方式，可进行工作时间、输出波形、治疗强度、治疗频率及治疗环位置的调节，参数不保存，适用于简单的治疗。

1. ▲五种输出波形：正弦波、半正弦波、方波、三角波、脉冲波。波形周期为 0.01s-1s，精度为±10% ；其中脉冲的有效脉宽为5ms±10％。
2. 治疗仪具有定时功能，可在1min～99min 范围内设定所需时间，步距增量为 1min。
3. 设备具有床面加热垫，配置独立加热开关，可单独开启或关闭。
4. 电源要求:AC 220V±10%，50Hz±2%。
5. 设备功率：400VA。

**六、评分细则**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权重 | 分值 | 评分标准 |
| 1 | 报价30% | 30 | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，报价得分满分为30分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×100×30%（计算后保留小数点后两位）。 |
| 2 | 技术指标和配置55% | 55 | 1.其他技术指标、参数及功能要求完全符合招标文件要求的得55分；  2.▲参数为重要参数（共8项），不满足扣5分，扣完为止。  3.一般条款（共15项）一项不满足扣1分，扣完为止。  4.技术参数的项数:①无子项的条款以每项条款为计数项;②有子项的条款以最末等级的子项为计数项。  注：  ①带“★”要求为实质性要求，不满足视为投标文件响应无效，须提供参数证明材料（医疗器械注册证、一类医疗器械备案凭证、产品说明书、官网截图包含网址、国家认可的第三方检测报告中的任意一种或多种方式）。  ②标注“▲”号的关键参数指标：须提供参数证明材料（医疗器械注册证、一类医疗器械备案凭证、产品说明书、官网截图包含网址、国家认可的第三方检测报告中的任意一种或多种方式）；一般性参数指标：参数有要求的须按要求提供相关材料。未提供或提供证明材料实际参数与采购文件要求不符视为负偏离，按要求扣分。  ③供应商在《产品技术参数响应表》增加“索引”栏，指向各项参数证明材料所在页码或编码。 |
| 3 | 服务方案10% | 10 | 1.提供售后方案，包括但不限于：①网点设置；②应急措施；③人员安排；④质量保障措施；⑤培训方案；⑥设备维护方案等。全部满足得6分，缺1项扣1分，每1项有缺陷扣0.5分。“缺陷”是指：方案内容与实际情况不匹配、不符合项目特点、不符合服务要求、内容简略、内容与本项目无关、前后逻辑相悖、相同内容表述不一致、地点区域错误、方案与标题内容不一致、技术规范（如有）要求引用不一致等任意一种情形。  2.在商务要求的质保期限基础上每增加一年的2分，最高得4分。 |
| 4 | 履约能力5% | 5 | 投标人提供自2021年1月1日至今医疗设备类业绩（至少包含投标设备其中一种型号），每提供一个业绩得1分，最高得5分。（须提供业绩合同（协议）或中标/成交通知书复印件等有效证明文件）。 |

**七、商务要求**

1、交货期：合同签订后30日内交货，并完成安装验收。

2、交货地点：江油市人民医院指定地点。

3、质保期：整机质保2年。

4、国产设备生产日期距离交货期不超过半年，进口设备生产日期距离交货期不超过一年。

5、质保期内同一故障出现3次，维修后仍不能达到甲方使用要求的，免费更换同品牌同型号的新机器，质保期同时重新计算。