**江油市人民医院**

**医疗设备项目采购需求**

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） |
| 分包1 | 1 | 清醒镇痛仪 | 1 | 15 |

**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）

6.参加政府采购活动前三年内，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政府采购活动的行为。（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.投标产品《医疗器械注册证》或备案凭证（一类医疗器械适用）；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）；供应商《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：**

**分包1-1.清醒镇痛仪**

**一、★用途**

用于临床诊疗过程中患者的镇静、镇痛，适用于成人和儿童。

**二、配置要求**

1.工作方式：支持中心供气（笑气和氧气）或双瓶供气(一瓶笑气,一瓶氧气)模式。

▲2.≥ 9寸彩色液晶显示屏，显示气流供气模式、报警区、压力监测图、呼吸流量监测图、吸气时间、压力限制、计费、气体流量、吸入气体总量、呼吸波形图、状态波形图、触发值等参数。

▲3.呼吸状态显示：实时关注患者的呼吸状态；呼吸非常平稳，变快、变慢可通过显示屏图像界面显示出来。

4.呼吸状态调节：因个体差异，不同的患者适用的笑气浓度不一样，随着笑气浓度的增加，患者的呼吸波形会发生“呼吸次数的明显的数量变化和形状变化”，精确调节出最佳的适合于患者的笑氧气体浓度，同时对患者过量反应有实时的图形提前反馈。

▲5.支持记录当天10组不同患者的吸气总量，及使用气体费用合计。

6.持续气流：调节范围：2.5～ 40L/min，精度：±20%或±0.6L/min。

7.按需气流：调节范围：2.5～ 40L/min，精度：±20%或±0.6L/min。

▲8.吸气时间调节范围：0.5s～10s，±30% 或±0.2s。

▲9.触发流量：调节范围：1～20L/min，精度：±1.5L/min。

10.笑气浓度调节范围：0%～70%，精度：3%的体积百分比＋气体浓度的 8%。

11.氧气浓度调节范围：30%～100%，精度：2.5%的体积百分比＋气体浓度的 2.5%。

12.气道高压报警设定范围：5～60cmH2O，精度：1cmH2O。

13.气道压力监测范围：0～60cmH2O，精度：±(2%满刻度＋4%实际读数）1cmH2O。

14.压力限制设定范围：1cmH2O ～ 60cmH2O，精度：步进:1cmH2O；动作精度：±3cmH2O。

▲15.一键充氧（快速供氧）流量：25 L/min～75 L/min。

16.安全释放压力：60cmH2O，精度：±5cmH2O。

17.应急空气吸入阀：气道压力在-8cmH2O～0cmH2O 范围时，应急空气吸入阀应开启，保证病人不会“憋气”。

▲18.供气的输入口到气体混合器的进气入口泄漏应≤75 mL/min。

▲19.出口与气体吸入口间，其通向大气的气体泄漏量，在3KPa 的压力下应≤50 mL/min。

20.有中心供氧接口、由主机、笑气氧气混合调节器、压力指示单元、氧气检测单元组成。

▲21.为满足使用的快捷，减小出错，流量调节、浓度调节及拨码盘调节必须是各自独立的物理旋钮。

22.供电电压：电源电压：AC 220V，电源频率：50Hz。

23.气源条件 ：笑气吸入镇静镇痛系统输入压力范围：280KPa～600KPa。

24.具备多重安全报警功能

24.1报警暂停功能。

24.2生理报警。

24.3技术报警。

24.4气道高压报警：范围：5cmH2O～60cmH2O。

24.5低氧气输入压力报警，范围：≤200KPa。

24.6低笑气输入压力报警，范围：≤200KPa。

24.7氧浓度下限报警，范围：30%~99%。

24.8氧浓度上限报警，范围：31%~100%。

24.9电源低压报警，范围：160～195V。

24.10笑氧混合装置缺失一种气体报警。

24.11安全要求:当氧气供气压力≤200 KPa 时，笑气截断装置应启动，截断输向气体吸入口的笑气。设备不工作，应急空气吸入阀自动开启。有声响和视觉报警。

▲25.设备预计使用寿命：≥10年。

★26.封闭式气瓶机架，气瓶不外露。

**评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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10项），不满足扣5分，扣完为止。3.一般条款（共25项）一项不满足扣0.2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。②标注“▲”号的关键参数指标：须提供参数证明材料（产品彩页或说明书官网截图及网址或国家认可的第三方检测报告等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1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，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）。 |

**六、商务要求：**

1.交货期：合同签订后30日内交货，并完成安装投入使用。

2.交货地点：江油市人民医院指定地点。

3.质保期：≥2年。

4.履约验收：根据《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理指导意见》(财库《2016》205号)文件规范要求进行验收。

5.付款方式：验收合格60日后，支付全部货款/验收合格60日后，支付95%货款，一年后使用无问题支付剩余5%货款。

6.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。

7.质保期内同一故障出现3次，免费更换同品牌同型号的新机器，质保期同时重新计算。

8.其他未尽事宜以签订合同为准。