海南省安宁医院CT球管采购项目

采购需求

# 

# 一、项目概况

1、项目编号：CT球管（X射线管组件）

2、项目名称：海南省安宁医院CT球管采购项目

3、采购方式：院内比选（综合评分，一次报价）

4、预算金额：19.8 万元

5、最高限价：19.8万元

6、采购需求：详见采购需求清单

7.（1）如供应商不是所投货物的生产厂家，属于三类医疗器械的供应商须具有医疗器械经营企业许可证，属于二类医疗器械的供应商须具有医疗器械经营企业备案登记凭证。（2）所投货物属于二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证、医疗器械生产许可证，属于一类医疗器械产品的须具有产品备案登记凭证、生产企业备案登记凭证。

# 二、采购需求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **计量**  **单位** | **数量** | **单价（万元）** | **总价（万元）** | **备注** |
| 1 | CT球管  （X射线管组件） | 只 | 1 | 19.8 | 19.8 | 含：油路冷却更换 |

**（一）技术要求**

一、CT球管（X射线管组件）

1.匹配机型：西门子 CT(16 排)Somatom scope

2.标称X射线管电压：140 kV

3.标称阳极输入功率/管组件标称功率：28 kW @ 4.0 sec，34 kW @ 4.0 sec

4.焦点标称值：0.8mmX0.4mm或0.8mmX0.7mm

5.最大阳极热容量：≥2.6MJ(3.5MHU)

6.标称连续输入功率：2.5kW

7.X射线管组件热容量：≥3.OMJ(4.OMHU)

8.靶角：8.0°

9.灯丝电流：≤7.5A

10.X射线管窗口材料：钛

11.高压电缆连接：GB/T 10151-2008--符合相关国家或行业标准的连接，确保高压传输的安全与稳定。

12.最小固有滤过和最小总过滤：≥5.5 mm A1

13.泄漏辐射：≤0.8mGy/h(18mA，140kV)

14.定子电阻：2.3Ω±10%(20~25°C)

15.阳极启动：≥8400RPM

16.重量；52.8 kg ±0.5kg

17.最大X射线管组件热耗散：≤2.8 kW

18.冷却方式：油冷

19.准直器法兰距离焦点：64mm± 0.3mm

21.以辐射值为特征的靶面材料：TZM基体 WRE合金靶

22.高压连接的极性：±7OKV

23.最大噪音：≤70dB(A)

24.温度开关启动温度：87℃±3℃

**（二）商务要求**

★1、交货期（合同履行期限）：自合同签订之日起7日历天

★2、付款要求：验收合格后，科室使用 15 天无质量和其他问题，甲方一次性无息支付100%给乙方货款。

**（三）其他要求**

★1、质量要求：符合国家现行标准和技术规范。

★2、售后要求

★2.1、供应商应提供满足货物质保期内正常使用的备品备件（如有的话），其费用应包括在投标价格之内。

★2.2、质保期20万秒次或者一年先到先止，在保修期间提供免费保修，7\*24 小时上门服务，免费更换故障配件。提供 7\*24小时技术支持和服务，免费质保期内，保证在接到故障电话后响应时间 1 小时内，如需现场解决，保证48小时内派出技术服务人员赶到现场。规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次设备供用户使用至故障设备正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

★2.3、对质保期内的故障报修，如供应商未能做到上款的服务承诺，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，由于供应商的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

**注：本章所有“★”条款为实质性要求，投标人未响应或不满足则认定其投标无效。标注“▲”条款为重要条款，非实质性要求。**