**项目属性：货物类项目**

**本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业**

**本项目 接受 进口产品。**

**一、项目概况**

**（一）项目名称**：泗洪县第一人民医院西门子64排双源CT球管采购项目

**（二）预算金额:** 约150万元

**（三）采购内容：**泗洪县第一人民医院拟采购西门子双源CT球管1支。

**（四）资金支付的方式：**

资金支付的方式：

预付款，签订合同后支付合同总价款的30%；

进度款：验收完成，供应商提供项目完整技术文档，采购人 3 个工作日内组织验收并出具验收报告，支付至合同价的 100%。（可以采用数字人民币支付）

资金支付的时间：收到供应商发票10个工作日内；

资金支付的条件：满足相应阶段的要求且收到供应商发票；

注：在签订合同时，投标人明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的金额，采购人可不适用前述规定。

**（五）交货时间、实施地点**

1.交货时间：30日历天。

2.运行维护期（售后服务期）：12个月或50万曝光秒次，先到为准。

3.供货地点：采购方指定地点。

4.质量：合格。

**（六）验收标准：**

供应商提供的货物有国家标准的应符合国家标准，无国家标准的应符合行业标 准、地方标准或者其他标准、规范，并满足采购文件及采购人需求。

在接到甲方进场通知后30日内将货物送至采购人指定地点并安装调试完毕，乙方向甲方提交项目验收技术资料以及验收申请单，甲方收到申请后 3 个工作日内组织验收并按照合同约定以及响应文件中的产品技术标准进行验收无问题后签署验收单。

注：验收的标准按照采购文件、响应文件及相关标准实施，须服从采购人安排要求。

**二、采购清单及技术要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价/元 | 合价/元 |
| 1 | 西门子64排双源CT球管 | 支 | 1 | 1500000 | 1500000 |
| 2 | 小计 |  |  |  | 1500000 |

**三、技术参数要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 对应于4600 W 的阳极等效输入功率时的阳极标称输入功率 | F1 48千瓦  | F2 100千瓦  |
| 阳极顶端覆层材料 | 钨铼合金 |
| 额定CT阳极输入功率 | 100 千瓦 |
| 标称X射线管电压 | 145千伏 |
| 管壳电压 | ± 72.5 千伏 |
| 管壳电流 | 在所有KV/mA 设置中为100% |
| 最大阳极频率 | 160 赫兹  |
| 额定连续输入功率 | 9.5 千瓦 |
| 阳极角度（参考：参考轴）X 线球管和X 线球管装置 | 7°  |
| 焦点 | F 1  | F 2  |
| 焦点标称值（与参考轴有关） | 0.7×0.7  | 0.9×1.1  |
| X射线管组件的固有过滤量 | ≥6.8 毫米铝/145千伏  |
| 辐射泄漏在1米距离时为 145千伏 / 4.6千瓦 | < 0.8 毫戈瑞/小时  |
| X 线球管装置重量◾ 10141785◾ 10414539 | ◾ 38 千克◾ 37.5千克 |
| 高压连接10141785 /11270266± | 三芯电缆连接O 插头/短电缆 |
| 高压连接10414539 /11270277± | 1 针/1 针小型插头/长电缆 |
| 操作过程中所允许的环境温度  | +18℃ ....+30℃  |
| 操作过程中所允许的空气的相对湿度  | 20% .... 75%  |
| 操作过程中所允许的大气压 | 700 百帕 ....1060 百帕  |
| 冷却流量 | 22 升/分钟  |
| 冷却绝缘油的体积（包括冷却系统内） | 11.5 升 |
| 冷却介质 | 绝缘油 |
| 重量（冷却装置） | ∼ 30千克 |

**四、维保服务要求**

1、维保范围：维保范围：西门子CT SOMATOM DRIVE全新球管一套。

2、投标人为西门子原厂或具有正规授权代理商，投标人具有原厂关于售后的销售授权书。（提供相关证明资料）

3、投标人须提供同型号球管证书，球管合格证证明。

4、进行球管更换的工程师，须经过西门子原厂培训证书，工程师数量不少于三名，提供经过西门子培训的工程师培训证书复印件。

5、投标人需提供免费维修服务热线，须提供每天24小时×365天电话技术支持服务。

6、提供应急抢修，应急响应及重点活动保障的应急维护方案；应急抢修及维护响应及时，重点活动保障的应急维护方案贴近采购人实际，针对性强。

7、保修类型：西门子原厂全新球管（旧件免费退回，球管型号：STRATON MX Sigma）。

**五、落实商品包装、快递包装政府采购需求标准**

供应商所投产品需进行商品包装和快递包装的，应不低于《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）文件规定的参考标准。在履约验收时按照本条款执行，违反本约定的对照合同违约条款追究违约责任。供应商一旦参与本项目投标，即完全响应本条款要求。

**六、落实节能、环保产品政策**

对照财库〔2019〕9 号、财库〔2019〕19 号文件规定，供应商所投产品属于强制采购产品的，应提供国家市场监督管理局确定的列入“参与实施政府采购节能产品认证机构名录”内的认证机构出具的、有效期内的该产品的节能产品认证证书电子件，不满足以上要求的按无效标处理。

**七、注意**

（一）本项目对任何有选择的报价将不予接受，只允许有一个报价。报价内容包括: 货物本身价格、安装费、装卸费、人工费、运输费、报验、检测、检验、售后服务、税金及交付使用过程中涉及到的其他一切费用。

（二）供应商报价时应充分考虑所有可能影响到报价的因素，一旦最终中标，总价将包定。不予调整。如发生漏、缺、少项，都将被认为是成交人的报价让利行为，损失自负。