# 鄢陵县中医院锅炉燃烧机采购需求

**一、本项目需实现的功能或者目标**

排放要求达到颗粒物（折算值）≤5mg/Nm3，在基准氧含量3.5%的条件下，烟尘排放浓度不高于5毫克；二氧化硫排放浓度≤10毫克；氮氧化物排放浓度≤30毫克。CO排放浓度≤20mg/Nm3，供暖24000平方。

**二、采购清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **货物名称** | **技术规格及主要参数** | **单位** | **数量** |
| 低氮燃气燃烧器 | 详见附件 | 台 | 1 |

**附件：**采购标的技术参数

**A、项目内容：** 1、燃气燃烧器1台（需与原锅炉匹配）

2、设备安装

3、设备验收包含第三方检测合格报告

 原锅炉炉膛尺寸:4吨锅炉：直径900mm\*长309mm

**B、技术要求**：

1、符合国家或行业现行的制造验收标准与规范；

2、排放要求

\*（1）颗粒物（折算值）≤5mg/Nm3，在基准氧含量3.5%的条件下，烟尘排放浓度≤5毫克；

\*（2）二氧化硫排放浓度≤10毫克；

\*（3）氮氧化物排放浓度≤30毫克；

\*（4）CO排放浓度≤20mg/Nm3。

3、安全要求

（1）满足国家GB/30597-2014《燃气燃烧器具和燃烧器具用安全和控制通用要求》以及《燃油（气）燃烧器安全技术规则》（TSG ZB001-2008）等规范标准的相关要求。

(2)安全性符合国际通用的CE、EN676、CENITC131设计制造安全标准，阀组、程序控制器、紧急切断阀等重要部件，确保运行安全。

4、其他要求：

（1）燃烧机1米处满负荷噪音低于75dB

\*（2）排烟黑度≤1级（林格曼）

\*（3）不降低锅炉现有出力，在原有的耗气量上不允许增加。

**三、验收标准**

1、对供应商提供的资质材料进行审查和核对

1.1产品出厂合格证;

1.2 所投燃烧器设备须提供中国特种设备检测研究院出具的型式试验证书。

1.3具备特种设备安装改造修理许可证（锅炉），二级以上（含二级）

2、对设备的外包装进行验收
3、验收机器设备
3.1按照合同约定与随同设备的装箱单进行清点核对，包括设备产地、规格型号、数量等。
3.2设备外观检查。

3.3开机检查。按照合同约定的技术参数逐条验证，确保设备各项性能指标到达使用要求。
　 4、产品质量验收完毕，验收员应签署验收结论并要有记录。各项检查记录应完整、规范。并取得第三方检测合格报告

5、产品安装使用2周后对设备性能，工作状态，使用效果进行验收，并填写验收工作单。

**★四、采购标的的其他技术、服务等要求**

1、供应商须明确响应产品的厂家、产地、品牌、型号、详细参数，**否则为无效响应。**

2、供应商应就本项目（每包或者标段）完整响应，**否则为无效响应。**

3、所响应产品必须符合国家质量检测标准和本询价文件规定标准的全新正品现货。

4、本项目为交钥匙工程。

**★五、本项目预算金额160000元。超出预算金额的投标无效。**

**★六、资金支付**

1、支付方式：电汇

2、支付时间及条件：设备安装调试结束，提供第三方检测合格报告后付合同款90%，余款满一年无质量问题一次付清。