肿瘤医院锅炉房锅炉维保服务采购技术要求

我院锅炉房现有4台10吨德国贝尔蒸汽锅炉，燃烧机为美国IC LNEG-269；2台2吨青岛法罗力蒸汽锅炉,燃烧机为美国IC LNVG-080-S5。

**1.服务范围：**

肿瘤医院锅炉维保包含锅炉本体、燃烧机、锅炉控制柜等相关设备的日常维护与保养工作，保证锅炉等设备的正常运转。

2 维护保养主要部件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 锅炉 | 燃烧机 | 锅炉控制柜 | 锅炉给水泵控制柜 |
| 数量 | 6 | 6 | 6 | 4 |
| 总计 | 6 | 6 | 6 | 4 |

**3**  本次维保工作的内容和要求

3.1定期维护服务。根据燃气炉使用要求，做好锅炉本体、燃烧器及控制系统保养工作，包括电气检查；机械部分测试、加油润滑；点火测试检查；火焰检测部位测试、调试、检查；燃烧器本体和控制柜清灰处理。

**3.2** 要求在每个月进行现场巡查，包括使用是否正常，发现问题及时解决。每个月对维保范围内的各个系统进行一次调试与检测，发生严重故障影响锅炉房正常运行，应在2个小时内到场解决，轻微故障应该在发生问题后24小时内到现场解决。巡查与维保内容按照现场情况在谈判响应文件中列出方案。巡查与维保工作需要填写工作单（一式两联），由供货商现场服务人员进行填写，由采购方管理部门签字认可。一联交相应管理部门，另一联作为备份。

3.3 每次保养和维修需要填写维保服务单，招标人锅炉房负责人需要在维保服务单上签字确认。维保服务单一式两份，甲乙双方各执一份，以备检查使用。

3.4 每月维保单位派遣工程师到锅炉房进行锅炉保养至少一次，保养内容包括但不限于以下内容：

3.5 燃烧器的清洁校正

3.6 水位电极棒的清洁及调整

3.7 火焰检测器的清洁

3.8高压线的清洁

3.9 伺服电机及凸轮机构的校正调整

3.10电控柜的检查包括接线端子的紧固

3.11 燃烧器技术参数的校核及调整并使其工作于最佳状态

3.12 燃烧器零配件更换等工作

3.13 维保单位对锅炉的维保应使其符合锅炉年检的标准，并应在上级检查和锅炉年检期间派遣工程师配合检查（包括锅炉内部检查时炉体内部的清洁及恢复）

3.14 锅炉年检和安全阀及压力表的定期检验工作中提供车辆，检测费由采购方负责；

3.15 本次维护保养合同含500元以下配件，500元以上配件应单独进行报价，主要配件报价表附在服务方案后。