**武汉市第四医院真空热水机组维保服务**

**院内咨询会公告**

一、项目名称：武汉市第四医院真空热水机组（锅炉）售后技术维护

二、服务期限：1年

三、服务地点：武胜路院区

四、服务内容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | 厂商 | 数量 |
| 1 | 真空热水机组 | LXZK-120 | 保定太行 | 2 |
| 2 | 真空热水机组 | LXZK-120S | 保定太行 | 2 |

为采购人武胜路院区1号楼真空热水机组（锅炉）提供维修、保养、技术咨询、技术培训、回访及每日24小时报修服务。（供应商负责供应消耗材料和易损件，单价300元以下的）

五、服务要求：

1、每年一次保养开机及机组性能测试，具体时间由双方约定。

（1）保养主要包括：

1）控制箱线路检查、线端紧固、螺丝紧固、卫生清理。

2）燃烧器线路检查、线端紧固、螺丝紧固、卫生清理。

3）燃烧器喷嘴清洗、离子棒清洗、光电管清洗、燃烧头清洗。

4）燃烧器供油管过滤网清洗、油泵过滤网清洗、阀组过滤网清洗。

5）压力控制开关线路检查、极=9限压力开关线路检查保养。

6）拆卫生用水水室盖板、换热器清洗。

7）介质温度传感器检查更换.

8）热水温度传感器检查更换.

9) 空调温度传感器检查更换.

10)防爆片、隔膜阀片检查更换.

11）水室垫片检查更换 .

12）机组性能测试（超压控制准确度动作试验、安全装置动作试验、燃气阀组动作试验、燃气流量调整、油压调整、风量调整、排烟测试、水泵控制准确度测试）。安全装置包括超压、风压检测、熄火锁定、超温、温度。

13）培训操作人员。包括日常维护、操作方法、操作注意事项、应急处理等。

2、机组运行期间每2个月回访用户一次，主要包括及时排除用户在使用过程中遇到的问题、检查机组运行状况、控制箱运行状况、燃烧器运行状况。

3、每半年对安全装置做动作试验及调整；检查机组运行状况、控制箱运行状况、燃烧器运行状况。

4、每年清洗卫生热水换热器一次。

5、每年检查易损件一次并免费更换，含温度传感器、超温开关、防爆片、隔膜阀芯。

6、平时机组运行时实行电话响应服务，提供每年365日每日24小时服务，在接到维修电话后，6小时内由售后服务工程师及时赶到用户现场，修复开机。

7、每月检查各系统设备运行电流、温度、声音、震动、进出口压力，对设备进行除尘工作，对运行不正常的设备及时维修，保证机组正常运行。

8、每年一次对泵、电机进行加油，防止轴承生锈。

9、每年一次对泵、电机等设备进行防锈上漆工作，防止设备生锈，延长水泵使用寿命。

10、每半年检查设备及控制柜接线螺栓是否松动，防止因接触不良引发的电气故障。

六、付款方式

（一）甲方对每季度乙方进行工作考核评价，从服务态度、服务能力、服务质量、服务效率、服务纪律五个方面进行考核打分评定。每方面考核内容分值20分，合计满分值100分。得分≧90分为合格，该季度维保费全额支付；得分80至89分为基本合格，维保费按每低于90分1分扣减1%；得分<80分为不合格，维保费按每低于90分1分扣减1%，连续两个季度考评不合格，甲方有权单方面终止服务合同。（二）维保费支付方式，分四次支付，甲方每季度根据考评分数来确定维保费。

七、资格要求：

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）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；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

八、响应文件提交时间：

2022年3月18日-2022年3月24日（工作时间08：00-12：00，14:00-17:00）。响应文件密封报送并盖骑缝章，封面注明参与单位、项目名称、联系人及联系方式。

八、响应文件递交送达地址：武汉市第四医院武胜路院区总务科

九、会议时间及地点另行通知。

十、联系方式

采购人：武汉市第四医院

地 址：武汉市第四医院武胜路院区总务科

联系人：任文杰

电 话：68834990