附件6：住院二部生活热水机组维修项目要求

1. 设备基本情况：
2. 设备名称：克莱门特螺杆式水源热泵机
3. 设备品牌、型号：克莱门特、PSRHH2201C-Y
4. 设备出厂时间：2015年11月
5. 故障现象：机组发生压缩机故障，将压缩机拆解后检查，发现压缩机抱轴严重，螺杆有变形，滑阀磨损严重，压缩机双螺杆有磨损，腔内有大面积磨损，冷冻油内有金属杂质，少量附着于电机线圈上部，线圈上有少量绝缘漆过载及脱落现象。

二、维修要求

1、维修完成后，应确保克莱门特螺杆机组的所有系统都能正常运行，包括制冷系统、电气系统、控制系统等。机组的运行参数应符合设计要求，制冷量、能效比等指标应达到规定的标准。

2、需提供维修报告，包括维修过程、更换的部件、调试结果等内容，并提供相关的质量保证文件。

3、应提供至少12个月的质量保证期，在质量保证期内，如机组出现因维修质量问题导致的故障，应免费进行维修。

4、其他问题处理

在维修过程中，如果发现机组存在其他问题，如冷凝器堵塞、蒸发器泄漏、控制系统故障等，应及时处理，确保机组的所有系统都能正常运行。对于发现的其他问题，不得另行收费，应将其包含在此次维修项目中。

三、维修完成时间：15个工作日内完成所有维修项目，确保我院设备正常运转。

四、需提供资质要求

1、营业执照

2、提供具备国家认可的制冷设备销售、维修的营业资质。

3、提供维修人员相关的特种作业操作证（制冷与空调设备安装修理作业、低压电工），且从事空调设备维修工作经验不少于 5 年。需提供资料

五、其他

1、提供维修方案

2、提供类似项目的业绩证明，中标通知书或合同复印件(内容不得涂改)

3、提供材料真实性自我保证声明一份，报名企业需承诺交来的所有资质，皆为原件复印件、且真实有效，如有造假行为，由此产生的一切后果由报名企业承担。

六、集中现场考察及答疑：（未到现场的不允许报名）

1、到达现场时间：2025年9月11日上午9:00-10:00

2、联系电话：69971899

3、考察工作不详细的供应商成交后，不得以不完全了解现场情况为理由而向采购人提出任何索赔或其他要求，对此采购人不承担任何责任并将不作任何答复。

4、考察注意事项：

（1）供应商考察现场发生的费用自理。

（2）供应商自行负责在考察现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

七 、费用要求

本次维修项目采用包干价的方式，维修单位应在维修方案中明确列出维修费用，包括压缩机的采购费用、维修人工费用、工具和材料费用等。在维修过程中，如发现机组存在其他问题，维修单位不得另行收费，应将其包含在此次维修费用中。