

阜外华中心血管病医院能源中心板式换热器清洗保养

服务要求

1、我院有 11 台斯必克（上海）板式换热器，总换热面积约 320 m²，需要清洗保养，有 1 台结算计量用卡鲁姆普热量表，规格 DN300，需要校验，具体型号规格、位置供应商应自行踏勘现场。

2、服务期间应服从医院管理，院区内禁止抽烟，做好现场管理及成品保护，垃圾自产自清。如需要动火需办理动火许可证，并符合消防相关要求。

3、在不影响医院正常使用前提下实施，清洗后应做耐压试验，确保良好的密封性，如果现场清洗，产生的废液应中和处理，符合相关排放标准，清洗过程应规范施工并留存影像资料。

4、医院根据实际运行情况决定清洗周期和清洗数量，提供免费水电使用，但不提供车辆停放及财产保管。

5、确保医院财产安全，若损坏应赔偿。供应商人员人身安全及财产安全由供应商负责。

6、由于清洗保养造成的换热器本身的损坏及其他设备的损坏，乙方应及时恢复正常。

7、报价应含拆除安装、清洗保养、计量器具校验、材料、设备、人工、措施、文明施工、交通运输、管理、利润、税金等一切费用，同时包括过程中损坏的材料恢复等各个费用。合同总价仅供参考，根据实际服务情况据实结算。

8、符合国家或行业工业设备化学清洗标准和规范。