**蓄热式电加热开水炉技术要求**

**数量 1台**

一、设备名称及数量：

蓄热式电加热开水锅炉（3吨） 1台

二、详细技术指标、配置、要求：

1. 产品要求节能环保，性能稳定，造型美观，采用食用级不锈钢内胆或搪瓷内胆，外包装及保温层封闭良好。

2. 产品可设置手动状态和蓄热状态，蓄热状态下可分时段进行开关机。

3. 智能化控制系统，定时开关机，自动控温、自动控时、自动进水，设有安全保障程序、进水口、回水口、排污口。在停水等非正常情况下，加热器能自动停止工作，具备防漏电、防干烧、防溢水、防火阻燃、防蒸汽、故障显示报警功能。

4. 加热管安装为水电分离方式，法兰连接，可在炉体外拆换加热管。

5. 产品设置检查人孔，方便进行炉内清洗。

6. 锅炉在晚间利用谷电在7个小时内完成开水加热，投标书应详细说明不同规格锅炉的加热管功率和数量配备。

7. 额定电压380V，热转换率高，节能效果好，且能准确达到设定的出水温度。

8. 投标书应详细说明产品使用功能，产品配置及主要部件清单，产品彩页。

9. 产品制造商应有特种设备制造许可证（锅炉）B级以上资质，如投标人是代理销售商，应出具制造商授权文件。

10. 投标书对不同型号产品进行单独报价。

11. 所投产品加热后的开水必须符合国家有关饮用水安全的有关规定。

12. 提供投标人类似项目业绩及合同复印件。

13. 此项目产品均安装在学生公寓开水锅炉间，因锅炉间空间有限，投标人应详细踏查现场，确保所投炉体外形尺寸、管线安装符合场地要求。投标人以文苑九公寓为例，参考在用开水锅炉使用需求，投标前进行锅炉间局部改造、设备安装、电力线路和进出水管道设计，投标书附带设计图纸，设计图纸应能指导施工队伍进行锅炉间改造及设备安装工程，投标人在中标后一周内完成对所有产品的安装设计，将设计图纸交由建设单位负责人。

14. 投标人负责指导后期施工单位进行锅炉安装、调试等工作。

15. 产品执行国家标准，所用原器件原材料必须为国家法定的质检机构有关部门认证的合格产品。

**三、付款方式：**

工程竣工验收合格决算审计后付工程总造价的100％。

四、交货日期：自合同签订之日起30日交货，并送货到指定地点。

**五、违约责任**：

每延误一天按总造价0.5‰罚款（由于招标人及第三方原因导致延期及不可抗力因素除外）。

**六、联系方式**：联系人：张老师 联系电话：0431-85095449 15543556116

东区后勤服务办公室