**南通西藏民族中学开水炉采购及安装要求**

一、开水炉技术参数：

1. 名称智能放热水瓶净饮水设备。
2. 功率：380V9KW。
3. 供水能力：三只开水龙头，密闭储水箱60升，开水不少于130升/小时，同时供应40-50人。
4. 外形尺寸不得小于1000\*470\*1700mm。
5. 净水要求：四级过滤：抑菌纤维棉+抗菌颗粒活性炭+抗菌椰壳活性炭+抑菌纤维棉。
6. 按钮开关，主控系统带有日期、时间显示，温度显示、饮用状态、水位状态、加热提示、故障提示等数码一体化控制功能。
7. 定时开关机功能（可设定每周工作日和每天工作时间）。
8. 外观采用喷涂板和工艺不锈钢板制成，柜式一体机结构，整机密封，设置可锁柜门，便于安装检修、管理。外壳采用防腐304不锈钢，板材厚度不小于1.0mm且防腐防生锈防指纹；水胆采用食品级304不锈钢，厚度不小于1.0mm； 水嘴采用食品级304不锈钢，耐高温设计；防溅水设计，厚度不小于1.0mm。

二、安装要求

1. 拆除原开水水池、龙头、开水锅炉并恢复墙面地面。
2. 新开水炉安装包括上水管路的安装75PPR饮用水管、电路的安装含配电制作总开关加5路漏电开关及5芯\*6平方电缆5路总共约200米。