长春工程学院学生公寓刷卡式开水器采购项目

建设内容、功能及需求

一、项目建设内容

对学生公寓开水经营采用外包服务的形式，为14栋公寓楼安装开水器16台。开水器采用刷卡收费，直接刷卡消费的形式，以一年为合作期限，在学生公寓内就近提供水电接口。

二、功能及需求

（一）电开水器

技术要求：

1.产品采用刷卡式收费，随时刷卡，机器就进入工作状态，流出开水，水不开不会流出。

2.节电：用电效率热高，可达到95%以上。计费精确：刷卡出水扣钱，按需扣费，可精确到每分钱流多少水。

3.即热式加热原理，加热内胆容积不超过5L。产品安全、可靠，无阴阳水，全封闭防投毒,防蒸汽滴漏、防干烧。

4.内胆、加热管材质为优质不锈钢。出水温度保证≥95度，即时显示当前出水温度。

5.单龙头刷卡出水。

6.温度微电脑控制, 液晶显示。

7.电器控制部分全部采用36v以下安全电压，三层防水电安全保障，所有外接螺丝采用六角专用螺丝。如出现人员安全事故，由中标人承担相关事故责任。

（二）服务要求

包括对开水器的维护维护、故障处理、清洗、保养等服务。