

序号	标的的名称	数量及单位	▲技术要求
1	贺州学院2026年-2028年校内自助售货机项目	28台	<p>一、设备技术要求（弹簧托盘抽屉式设备与开门式设备二选一，必须明确响应其中一个设备技术参数）</p> <p>弹簧托盘抽屉式设备：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 设备重量：300KG~400KG，设备外形尺寸(mm) (高*宽*深)：1800*1000*800~2000*1500*1000，设备存货量：240~480个。 2. 功率：200~600W，电压/电频：交流 220V(+10%~-10%) 50Hz。 3. 售货商品：饮料、零食、卫生用品。 4. 出货方式：弹簧托盘抽屉式料道。 5. 钱币系统：必须对接贺州学院一卡通，一卡通结算方式与校内其他商户一样按月结算。支持支付宝微信扫码支付（商户或个人户均可）可找零硬币，支付宝刷脸、校园一卡通、云闪付等支付方式。 6. 云服务平台：可通过后台端口查看机器实时数据、历史数据、数据分析等。 7. 人性化设计：大屏幕 LCD 操作显示屏，采用双排文字显示，方便提示顾客，管理操作菜单提示，方便机器管理人员掌握机器功能设置。 8. 托盘调节度：可以根据商品的高度设置托盘高度，托盘数目从 4~6 不等。 9. 安全可靠：要求采用防爆钢化玻璃，全钢柜体和多重防盗设计，确保商品，货币及设备的安全。 10. 故障诊断：能自动快速诊断机器本身，纸币接收器，硬币接收器等模块的故障，并将故障信息提示操作者，便于有效的日常维护。 11. 货币支付系统：自动售货机控制系统采用国际 MDB 接口标准，可配接符合 MDB 标准的硬币器，纸币器，IC 卡或者其他支付方式模块。 12. 出货检测系统：可自动检测用户购买的商品是否落入取货仓内，如果购买用户所购商品没有落入取货仓内，购买用户可以重新选择商品或选择退出。

		<p>13. 节能环保: 采用环保 R134a 无氟制冷系统, 降噪系统及能降低环境污染的喷涂工艺。能有效降低环境干扰和污染。采用电脑温控系统, 根据环境温度自动调整制冷方式和效果, 有效降低能量损耗。</p> <p>14. 每台自动售卖机都需要接入学校预付费系统, 供应商需向学校后勤部门购买预付费电表。</p> <p>15. 投入设备需完好, 不能有破损、生锈等情况。</p> <p>开门式设备:</p> <p>1. 设备重量: 150KG~180KG, 设备外形尺寸(mm) (长*深*高) : 1000*700*1800~1300*800*2000, 设备存货量: 600~900 个。</p> <p>2. 功率: 200~600W, 电压/电频: 交流 220V (+10%~-10%) 50Hz。</p> <p>3. 售货商品: 饮料, 零食, 日用品。</p> <p>4. 出货方式: 开门自选, 关门结算。</p> <p>5. 钱币系统: 微信与支付宝扫码开门, 拿取商品后关门(售货机自动结算)。</p> <p>6. 云服务平台: 可通过后台端口查看机器实时数据、历史数据、数据分析等等。</p> <p>7. 人性化设计: 大屏幕 LED 操作显示屏, 屏内可显示商品单价, 支付宝碰一碰开门, 购物更加方便与快捷。</p> <p>8. 层架调节: 可以根据商品的高度设置层架高度, 同时商品高度支持层架增减。</p> <p>9. 安全可靠: 要求采用防爆双层钢化玻璃, 全钢柜体和多重防盗设计, 确保商品及设备的安全。</p> <p>10. 故障诊断: 能自动快速诊断机器本身各个方面故障, 如断电、门锁打不开、不友好购物行为; 并将故障信息反馈至后台管理系提示管理员, 便于有效的日常维护。</p> <p>11. 出货检测系统: 智能玻璃电加热除雾, 商品更加清晰与美观, 配消防及电子锁。可自动识别不友好开门购物行为, 设备能及时关闭锁定售货机, 确保食品安全。</p> <p>12. 节能环保: 采用风冷制冷系统, 降噪系统及能降低环境污染的喷涂工艺。</p>
--	--	--

能有效降低环境干扰和污染。采用电脑温控系统，根据环境温度自动调整制冷方式和效果，有效降低能量损耗。

13. 每台自动售卖机都需要接入学校预付费系统，供应商需向学校后勤部门购买预付费电表。

14. 投入设备需完好，不能有破损、生锈等情况。

二、经营模式

1. 售货机内销售种类：面包、水、茶、饮料、纸盒装牛奶、纸巾、卫生巾等。

2. 自动售货机内产品售价不得高于学校周边超市或便利店同款产品。

3. 供应商需提供自动售货机设备，并向采购人缴纳租金。合同结束后供应商五个工作日内无偿清退售货机，供应商未在时限要求内清退的，采购人有权自行处理。

4. 水电费：供应商在签订合同的同时，要到采购人后勤处水电管理科签订水电协议，办理水、电费开户登记，按月、按计量、按标准交纳水电费。

5. 供应商所提供的自动售货机设备，生产企业或供应商必须对其售卖的产品购买意外险，因产品问题产生的事故，由保险公司对相应的生命和财产进行事后补偿。为采购人提供保障。设备所买意外伤害险必须与机器同时存在，即意外伤害险终生制。

三、设备的管理

供应商在校园内投入的设备要有专人管理（每台设备需贴有管理人的联系电话），在接到购买用户的投诉后，保证 15 分钟内响应，解决购买用户使用设备的有关的任何问题，因设备问题导致用户购买失败的需给予用户退款，绝不因为设备问题与购买用户产生任何纠纷，如引起纠纷，供应商承担责任，给予购买用户一个完善的解决方法。接到购买用户书面投诉一次，罚款 100 元。

四、售货机摆放地点（共计 28 台）：服从学校安排

序号	售货机摆放地点	序号	售货机摆放地点
1	西区乐教楼 (教学楼)	13	南苑 4 栋宿舍
2	西区逸夫楼	14	南苑 5 栋宿舍

		3	西区信息楼	15	南苑 7 栋学生宿舍
		4	西区自立楼（工程实训中心） 2 台	16	南苑 8 栋学生宿舍
		5	西区求知楼 2 台	17	南苑 9 栋学生宿舍
		6	西区北苑 1 栋学生宿舍	18	西区西苑 11 栋学生宿舍
		7	西区北苑 2 栋学生宿舍	19	西区北苑田径场
		8	西区北苑 3 栋学生宿舍 2 台	20	自强楼（5G 产教融合实训大楼）
		9	西区北苑 4 栋学生宿舍 2 台	21	东区教学楼 A 栋
		10	西区北苑 5 栋学生宿舍	22	东区男生学生宿舍
		11	北苑 7 栋学生宿舍	23	西校区体育馆
		12	北苑 8 栋学生宿舍	24	西苑 13 栋留学生宿舍