1．建成后该系统充电设施应具备充满自动断电、定时断电、过载保护、短路保护、漏电保护、充电故障自动断电、充电故障报警、高温报警等功能；

★2．支付方式：微信、支付宝扫码支付，并可随时查询使用记录和查看充电状态，按实际使用时间（分钟）计费；**（响应文件中提供加盖供应商公章的承诺书，格式自拟，否则视为未响应。）**

3．可以按时间充电，按电量充电，功率实时显示，可自由设置最大或最小功率，单路支持990W以下设备；

4．远程控制，对充电、断电、续充智能功能实现远程平台端及客户；

5．断电要求：当用户开始充电出现过载、过压、欠压、高温、漏电，充电桩具备检测功能，启动充电保护并执行自动断电程序，系统并推送账单信息至客户端；

★6．产品要求:充电插座应使用标准的五孔插座并具备有效期内的“CCC”标志，提供3C认证证书，符合国家标准GB/T2099家用和类似用途插头插座要求，插座插拔次数应不小于5000次；**（响应文件中提供有效的认证证书材料，否则视为未响应。）**

7．收费计量要求：内置独立的电能计量装置，能计量单次和累计的充电电能，所有的用电量需上传到平台，用户充电完成按照实时收取费用；

8．防护要求：每个充电插口都应具有独立的过载、过压、欠压、过充、短路、高温、漏电的防护措施；

★9．设备必须防水防雷，必须用阻燃材质材料；**（响应文件中提供加盖供应商公章的承诺书，格式自拟，否则视为未响应。）**

10．充电方式要求：可实现按按电量、按金额、按时间、自动充满等充电方式，自动退费；

★11．计费方式：实时计费：充电桩输出功率为300W，（当用户充电功率≤300W，充电时间无任何缩减，当充电功率大于300W，用户无法充电）。中标方收费1元须提供不少于4小时充电服务，即收费标准不得高于0.25元/小时，计费精确到分钟，充满断电，停止计费，自动退费。**（响应文件中提供加盖供应商公章的承诺书，格式自拟，否则视为未响应。）**

12.充值金额最多不高于5元，禁止厂家用营销活动吸引学生充值。

**注：带“★”号的为实质性要求（按要求提供相关材料），若有一项负偏离或未提供的材料，其响应文件将视为无效响应。非带“★”号的每项负偏离1条扣相应分值，（供应商在偏离表中进行响应），扣完为止。**