

附件 4：广西工商职业技术学院鹏飞校区学生公寓智能电控系统延长维护期可行性论证报告

附件 2：

**广西工商职业技术学院
鹏飞校区学生公寓智能电控
系统延长维护期可行性论证报告**

项目名称：鹏飞校区学生公寓智能电控系统延长维护期

申报部门：后勤管理处

项目负责人：李健全

日期：2018 年 5 月 30 日

一、项目申购的理由

2017年，学院与贵阳瑞博科技有限公司签订的《广西工商职业技术学院学生公寓智能电控管理系统维保协议》时间即将到期（从2017年6月1日到2018年5月31日止）。

学生宿舍电控系统一直由贵阳瑞博科技有限公司中标并为该系统的提供和日常维护服务商，在系统软件、用电数据库、专项技术、系统硬件提供、零配件配置等具有明显的优势，且维护系统所需要的配件为该公司专属用于学生公寓智能电控管理系统的唯一原厂配件，具有唯一性。

因涉及版权保护和技术保密及出于连续性和稳定性因素考虑，该电控管理系统的维护和维修服务原则上只能由系统中标供应商贵阳瑞博科技有限公司提供，以及避免出现更换不同供应商造成学院控电系统的不稳定及用电数据的不准确等情况。

二、项目建设目标

1. 确保电控系统维护保养的规范，保证电控系统正常稳定运行
2. 有效防止学生宿舍违章电器的使用，确保用电安全
3. 为学生宿舍用电数据的统计及分析提供报表支持
4. 为建设节约型校园提供实际支撑
5. 确保电控系统通讯正常、计量正常、违章电器识别等日常用电管理功能正常。
6. 确保学生可以正常缴费，保证学生正常用电。

三、预期效益分析

- 1.通过预收付费管理，培养学生节约用电的良好习惯。
- 2.通过电控系统定时开关、定时限电等用电管理培养学生良好的作息习惯。
- 3.通过电控系统自动识别违章电器可有效降低学生宿舍用电负荷，保证校园配电的安全。
- 4.电控系统的正常运行确保学生宿舍用电安全。
- 5.电控系统的正常运行可以有效减低供电线路的线损。
- 6.电控系统的正常运行可确保学生超额用电部分的电费正常回收。

四、资金来源

学院零星维修经费

五、项目可行性论证会意见

论证时间	2018年5月30日	论证地点	后勤管理处会议室
参会人员			
姓名	部门(单位)	联系电话	
李金霖	财务处	[REDACTED]	
李金霖	学生工作处	[REDACTED]	
李梅	后勤管理处	[REDACTED]	
谭露金	后勤管理处	[REDACTED]	
赵建民	后勤管理处	[REDACTED]	
李德金	后勤管理处	[REDACTED]	
董丽娟	后勤管理处	[REDACTED]	
付旋	资产管理中心	[REDACTED]	
陈洁婷	后勤管理处	[REDACTED]	
<p>参会人员意见： 学院学生公寓智能电控于2010年由贵阳瑞博科技有限公司安装维护，从2012年到2018年所有日常维护都由该公司进行维护。2018年5月21日该公司与学院维保协议到期，考虑到系统兼容性和一致性，出于连续性和稳定性的因素和知识产权和技术保密因素，建议优先考虑由原供应维修服务商延长维保期，采购时可考虑适当延长维保期。</p> <p>参会人员签名： 董丽娟 付旋 陈洁婷 谭露金 李金霖 李梅 李德金 赵建民 李金霖</p> <p>会议记录人员签名：赵建民 日期：2018.5.30</p>			