

单一来源采购可行性论证报告

一、基本情况			
申请单位	台州广播电视大学		
拟采购产品名称	台州广播电视大学公共能源控制系统（水电）项目	拟采购产品金额	52.98 万元
采购项目所属项目名称	台州广播电视大学公共能源控制系统（水电）项目	采购项目所属项目金额	52.98 万元
二、申请理由			
☐ 1. 只能从唯一供应商处采购；			
☐ 2. 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购；			
☐ 3. 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十；			
☒ 4. 其他。			
三、供货商基本情况			
供货商名称：	浙江博泽能源科技有限公司		
联系电话：	13305798089	联系人：	叶成钢
原因阐述：从社会效益、经济效益出发，节水管理，合理计费、避免浪费，节约增效，树立人群的节能环保意识。针对学生公寓安装智能用水管理系统，实现学生公寓用水进行统一、安全和有效的管理，要求如下： 系统要求支持用水计量、收费管理、用水过程管理等功能于一体，便于设施有效集中管理，减少了日常人为工作的繁琐与弊端。师生可随时通过 PC、手机、触摸屏等自助设施查询自己的用水情况，并通过手机 APP、自助设备实现 7*24 小时自助购水。系统可按宿舍楼、房间对用能进行统计分析，形成报表供决策分析。 1. 与学校现有校园一卡通系统无缝对接，共用校园卡余额，支持水控购水功能； 2. 与现有宿舍预付费智能用水系统无缝对接，在同一个系统平台下进行使用管理； 3. 系统应能够统一为一套智能用水系统管理平台，管理方便，采用 B/S 架构，无需安装客户端，通过浏览器用户就可以完成配置、设置、查询、控制等所有操作； 4. 使用学校现有 APP 充值，用于水控消费。 5. 通过现有 APP 可查询用户的一体化水控消费明细，包括设备名称、使用时长、使用金额、使用时间； 6. 扣费方式：在水控设备上刷现有一卡通，直接扣除校园卡中余额； 7. 记录生成及上传：形成消费记录，并通过采集上传至一卡通中心； 8. 与校园一卡通系统无缝对接，现有校园卡无须任何处理，即可将校园卡余额用于食堂消费及水控消费。 本次建设仅为硬件设备的增补，不另外采购软件，由于一卡通系统为封闭式特殊加密系统，只有使用现有厂家提供的设备才能接入我校一卡通系统使用，无其他产品可替代，属于单一来源设备，我校现有一卡通系统及宿舍预付费智能用水系统产品均由新开普电子股份有限公司生产制造，正式运行以来，在各种消费和身份认证中发挥了巨大作用，为广大师生提供了极大便利，成为在单位内不可或缺的部分。 所以本次建设拟选择现有系统厂家授权代理商浙江博泽能源科技有限公司承建，申请采用单			

一来源方式采购。

四、专家论证意见

鉴于本项目由于一卡通系统为封闭式特殊加密系统，只有使用现有厂家新开普电子股份有限公司生产制造提供的设备才能接入台州广播电视大学一卡通系统使用，无其他产品可替代，属于单一来源设备，经专家组商讨论证，一致建议采用单一来源采购方式进行采购。

专家组名单及签字： 俞松松 吴克忠 江伟 2018年9月6日

专家姓名	工作单位	职务职称	签 名
俞松松	台州职业技术学院	主任	俞松松
吴克忠	台州发电厂	经济师	吴克忠
江伟	台州广播电视大学	主任	江伟