

## 学生宿舍集中式澡堂热水计费系统单一来源采购征求意见公示

后勤保障部“学生宿舍集中式澡堂热水计费系统”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从哈尔滨新中新电子股份有限公司购买。现将有关情况向潜在供应商征求意见。征求意见期限从2015年11月25日起至2015年12月2日止。

潜在供应商对公示内容有异议的，请于公示期满后两个工作日内以实名书面（包括联系人、地址、联系电话）形式将意见反馈至中南大学资产与实验室管理处（联系电话：88836825 联系人：肖老师）。附：专家论证意见及专家姓名、工作单位、职称。

申请单位理由：

1、学校公共浴室采用的计费系统为校园卡联网大钱包刷卡消费模式，学校公共浴室水控管理系统于2013年8月由哈尔滨新中新电子股份有限公司承建，是我校与该公司签订《中南大学“校园一卡通”系统升级改造项目》合同内的建设子项目。该系统建成两年来运行较稳定，用户单位及学生反映较好；

2、刷卡机等采用该公司的设备，数据处理、计费软件等可以与校园卡对接，学生只需使用现有的校园卡消费既方便使用者使用又有利于使用单位在使用过程中对系统的维护。

3、此项目谈判组与哈尔滨新中新电子股份有限公司进行洽同，确定最终合同价。设备材料等价格按照2013年8月学校与哈尔滨新中新电子股份有限公司签订的合同中同类型设备的中标合同价为基础，其它部分按相关定额计算，该项目上限控制价为玖拾万元。

2015年11月25日

## 学生宿舍集中式澡堂热水计费系统 采购专家论证意见汇总表

时间：2015年11月25日

使 用 单 位	中南大学后勤保障部生活服务中心
项目（设备）名称	学生宿舍集中式澡堂热水计费系统工程
项 目 金	

额				
专家论证意见 1	<p>学生公共浴室采用的计费系统为校园卡联网大钱包副卡消费模式，由哈尔滨新中新电子股份有限公司承建。2013 年投入使用，到目前为止，系统运行正常，故障率低，学生使用方便。在合作中该公司讲信誉，守合同，几年来没有因设备，系统故障影响同学们洗澡，深受学生的好评。建议学生宿舍浴室集中式澡堂热水计费系统工程，采用哈尔滨新中新电子股份有限公司的设备，并由该公司承建。</p>			
	专家姓名	刘宝林	职 称	工程师
	工作单位	中南大学后勤保障部		
专家论证意见 2	<p>系统网络由计算机和管理机通过校园网构成一级网络，由管理机、联器和水控一体机通过 RS485 总线构成二级网络。该系统运行稳定可靠。</p> <p>该水控管理系统与校园一卡通一体化设计，用校园卡通过一卡通大钱包进行消费洗浴，便于学校对学生公寓浴室实现集中管理。</p> <p>该系统管理软件采用 c/s 结构设计（模块化设计），将管理功能和通讯功能分离，充分考虑了网络的连接方便性和扩展。</p>			
	专家姓名	李强辉	职 称	工程师
	工作单位	湖南中大设计院有限公司		
专家论证意见 3	<p>本次澡堂计费系统采用的模式与学校公共澡堂计费模式一致，均采用校园卡大钱包联网刷卡计费模式。这种模式能有效保障学生的利益，便于业务主管部门的管理和维护。</p> <p>本次计费系统采用 2013 年我校与新中新公司签订的《中南大学“校园一卡通”系统升级改造项目》合同内约定的建设模式，有利系统的一致性、连续性，可有效地保证前端设备与校园卡系统后台的稳定性，省略了与不同公司设备、系统对接的流程，节省了建设时间，对接费用，也有利于后期维护的便利性。</p> <p>本次系统建设的设备费用未超过原升级改造项目合同金额的 10%，符合单一来源采购的要求。</p>			
	专家姓名	朱 雷	职 称	副 高
	工作单位	中南大学信息与网络中心		