

# BL-420I 集成信号采集与处理系统单一来源采购 征求意见公示

基础医学院“BL-420I集成信号采集与处理系统”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从成都泰盟软件有限公司购买。现将有关情况向潜在供应商征求意见。征求意见期限从2019年1月10日起至2019年1月17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：

机能学实验中心是国家级实验教学示范中心。现有的实验教学设备相对落后，亟需进一步装备高水平、先进的实验教学设备。根据学院整体规划：逐年建设，争取6年内全部装备该实验系统，达到国内同行先进水平。

2017.2018年中心建设了两间实验室（6套/间），经近两年的运行、使用，效果良好。

- 1.功能齐全，性能稳定，能满足80%以上的机能学实验项目要求；提高了教学质量；
- 2.集成化程度高，整体效果好，成为标杆性、示范性实验室；
- 3.性价比较高：经论证，集成产品比分散购置成本低20%以上；厂价直销，无中间商；不高于同等经济水平省份的成交价；经谈判：每台套设备免费赠送的2套配件、耗材；
- 4.信息化程度高，为实验室进一步信息化管理打好了基础；
- 5.售后服务周到，定期上门监测、反馈意见及时解决；
- 6.实验室建设整体性和延续性的要求；
- 7.机能学实验中心现有的虚拟仿真实验教学平台可以有效地和该系统配套使用,达到虚实结合的教学作用；
- 8.目前市场上暂无满足以上功能、同等价位的同类国产设备。

综上所述：必须采用单一来源的采购方式采购成都泰盟软件有限公司生产的BL-420I集成化信号采集与处理系统。

2019年1月10日

# 中南大学仪器设备非公开招标采购专家论证意见汇总表

时间： 2019 年 1 月 10 日

使用单位	基础医学院			
项目（设备）名称	BL-420I 集成化生物信号采集与处理系统			
项目金额	76.8 万元			
专家论证意见 1	<p>BL-420I 集成化生物信号采集与处理系统为成都泰盟软件有限公司近两年研发的机能实验设备，为第四代新产品。</p> <p>该产品在前几代产品的基础上有如下优势：</p> <p>1.引入了全新、全方位的教学理念，技术先进，功能齐全，可开展 80%以上机能实验项目；</p> <p>2.集成化程度高：集网络化、信息化、集成化、平台化为一体。</p> <p>3.性价比较高：建设成本较分散购置成本低 20%左右，经充分市场调查和科学论证，国内其他实验设备生产厂家暂无同类产品，处于国内领先地位。</p> <p>4.中心实验室装备该产品后，实验室更加美观整齐，为学生提供了更好的学习条件，为中心保持国家级实验教学示范中心地位提供更强有力的支撑。</p> <p>5.目前国内市场上暂无同类国产设备。</p> <p>结论：只能采用单一来源采购方式购置成都泰盟软件有限公司生产的 BL-420I 集成信号采集与处理系统。</p>			
	专家姓名	曾庆仁	职 称	教授
	工作单位	基础医学院		
专家论证意见 2	<p>机能学实验中心是国家级实验教学示范中心，生物信号采集与处理系统是中心的主要实验设备，先后经历了 BL-410,BL-420S,BL-420F 三代产品，均由成都泰盟软件有限公司提供。</p> <p>2017.2018 年中心引入了该公司最新的第四代产品：BL-420I 集成化生物信号采集处理系统。该产品集移动式实验操作台、信号采集系统硬件与软件、小动物呼吸机、温度计、适时摄像系统、输液架、温湿度测试、恒温加热、电脑系统于一体，功能齐全、信息化程度高。</p> <p>经过一年的实践运行，该设备实验面广、实验精度高，功能强大、操作智能化，提高了实验成功率、准确率；大大提高了实验教学质量。</p> <p>该设备系厂价直销，且该公司为长期合作企业，性价比相对较高，国内暂无其他设备生产厂家的产品可代替。另外该产品装备实验室后，实验室更加美观整齐、标准规范，为中心保持国家级示范中心地位提供支撑。</p> <p>鉴于以上理由：只能采用单一来源的采购方式购置成都泰盟软件有限公司生产的 BL-420I 集成化生物信号采集与处理系统。</p>			
	专家姓名	陈汉春	职 称	教授
	工作单位	生命科学学院		

<p>专家论证意见 3</p>	<p>基础医学院机能学实验中心是国家级实验教学示范中心，其实验条件、教学理念、教学方法、手段一直是国内同行的标杆和榜样，多年来起到了良好的示范作用。</p> <p>2017.2018 年中心引进了成都泰盟软件有限公司生产研发的最新第四代产品 BL-420I 集成化生物信号采集处理系统。该系统集成化程度高，功能齐全，操作智能化，处于国内领先的国产设备。极大改善了实验教学条件、提高了实验教学质量，学生老师普遍反映教学、实验效果良好。</p> <p>另外，该产品系厂价直销，且该公司为长期合作企业，经充分调研、论证，性价比相对较高，国内暂无其他设备生产厂家的产品可代替。</p> <p>该产品装备实验室后，实验室更加美观、整齐、标准、规范，为中心在国内的示范地位、示范作用提供支撑。</p> <p>目前市场上没有能满足以上条件的同类国产产品。</p> <p>综上所述：只能采用单一来源的采购方式购置成都泰盟软件有限公司生产的 BL-420I 集成化生物信号采集与处理系统。</p>		
<p>专家姓名</p>	<p>曾文彬</p>	<p>职 称</p>	<p>教授</p>
<p>工作单位</p>	<p>中南大学药学院</p>		