

中国数字人解剖系统单一来源采购 征求意见公示

基础医学院“中国数字人解剖系统”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从山东数字人科技股份有限公司购买。现将有关情况向潜在供应商征求意见。征求意见期限从2018年6月15日起至2018年6月22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. 数字解剖实验室建设的目的：众所周知，医学人体解剖学是一门重要的基础学科，然而传统的解剖教学确却遇到了极大的困难：尸源不足，直观性差，一堂课下来学生很难形成比较清晰的解剖结构认识。然而数字人体解剖系统具有形象直观的优势，但缺乏真实感。将两者系统的结合起来，形成虚实结合，各自发挥优势无疑是当今最为理想的解剖教学新模式。而到目前为止国内所安装医学院校并符合中国解剖学会发布的《中国数字解剖实验室建设标准》的均为山东数字人科技股份有限公司提供。

2. 数字解剖实验室建设的核心内容为中国数字人解剖系统，山东数字人科技股份有限公司所开发的中国数字人解剖系统是目前唯一以完整中国人断层（数据来源与2007年第三军医大学断层数据，并获得国家科技进步二等奖）为重建依据的数字人解剖教学产品，也是唯一一家通过了《中国解剖学会》专家委员会的鉴定。

3. 中国数字人解剖系统是为了满足解剖学课程中系统解剖学、局部解剖学、断层解剖学三部分的教学需求，到目前为止国内只有山东数字人科技股份有限公司产品能够满足我校教学需求，并具备有关软件产品证书和著作权登记。

4. 目前，首都医科大学、南方医科大学、北京大学医学部、山东大学医学部等诸多院校均使用山东数字人科技股份有限公司所承建的数字解剖实验室为教学，效果积极，成果显著。

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： 2018 年 6 月 15 日

使用单位	中南大学基础医学院形态实验室			
项目（设备）名称	数字解剖实验室.			
项目金额	480000 元			
专家论证意见 1	<p>1. 数字解剖实验室可以解决尸源不足和单纯数字人体解剖系统缺乏真实感的问题，是当今最理想的解剖教学模式，值得采用。</p> <p>2.数字解剖系统实验室的建设单位为山东数字人科技股份有限公司，具有深厚的研发底蕴。</p> <p>3.山东数字人科技股份有限公司提供的相关产品可以完全满足我校教学的需要。</p> <p>4.该公司提供的其他类型产品得到了多个高校的采用和一致好评。</p>			
	专家姓名	熊 鲲	职 称	教 授
	工作单位	中南大学		
专家论证意见 2	<p>1.目前，数字人技术在国内唯一由山东数字人科技股份有限公司提供。</p> <p>2.数字人技术能从一定程度上解决解剖教学中尸源不足等等现象。</p>			
	专家姓名	范春玲	职 称	副教授
	工作单位	中南大学		
专家论证意见 3	<p>1.虚拟仿真目前是当前实验教学的趋势，数字人是目前解剖学最好的虚拟教学软件</p> <p>2.数字解剖实验室核心内容是中国数字人解剖系统，仅由山东数字人科技有限公司提供。</p> <p>3.此系统有利于弥补尸体标本的缺陷，教学效果深受师生喜爱。</p>			
	专家姓名	潘爱华	职 称	教授
	工作单位	中南大学		