

《企业经营管理沙盘系统》、《商战电子沙盘系统》、《ERP 软件系统》单一来源采购征求意见公示

交通运输工程学院“《企业经营管理沙盘系统》、《商战电子沙盘系统》、《ERP 软件系统》”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从湖南智铭数码科技有限公司购买。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 8 月 27 日起至 2015 年 9 月 3 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：

在采购过程中，我们联系和咨询了四五家相关企业，由于 ERP 实验室拟采购的软件系统在功能、参数、相互关联及兼容性以及后续服务方面有特定的要求（详情见附页），经过认证比选，我们建议从湖南智铭数码科技有限公司购买本项目所需软件系统。理由如下：

- 1.湖南智铭数码科技有限公司系 ERP 系统软件厂商（用户新道科技股份有限公司）代理，拥有厂商指定本项目的授权。
- 2.该公司与使用单位多次合作，且离使用单位距离很近，售后服务响应速度能及时到位。
- 3.该公司拥有大量类似项目的实施案例，具有很强的软硬件系统集成的经验，实施经验丰富。
- 4.此前对该公司的询价结果也基本符合我们的预算要求，并且有进一步优惠的可能。

特此申请采取单一来源采购方式，并邀请学校资产处等相关部门参与本次项目的谈判工作。

2015 年 8 月 27 日

《企业经营管理沙盘系统》、《商战电子沙盘系统》、《ERP 软件系统》采购专家论证意见汇总表

时间：2015 年 8 月 27 日

使 用 单 位	交通运输工程学院
项目（设备）名称	ERP 实验室建设
项 目 金 额	24.5 万人民币
专家论证意见 1	《企业经营管理沙盘系统》 包含主要功能物理沙盘教具一套，教师授课工具一套，符合每年举办的全国职业院校沙盘模拟经营大赛的竞赛平台，其系统具备如下教学功能：（1）训练学生如何评估内部资源与外部环境，制定长、中短期经营策略（2）研发和开拓市场产品方面:训练学生如何制定产品研发决策；如何根据市场变化产品生命周期做出修改研发计划，甚至中断项目决定；（3）生产运作方面:选择获取生产能力的方式（购买或租赁）；设备更新与生产线改良；全盘生产流程调度决策；匹配市场需求、交货期和数量及设备产能；库存管理及产销配合；必要时选择清偿生产能力的方式。（4）市场营销与销售方面:市场开发决策；新产品开发、产品组合与市场定位决策；模拟在市场中短兵相接的竞标过程等等；（5）财务方面:训练如何制定投资计划，评估应收账款金额与回收期；预估长、短期资金需求，寻求资金来源；掌握资金来源与用途，妥善控制成本；洞悉资金短缺前兆，以最佳方式筹措资金； 《商战电子沙盘系统》 商战电子沙盘系统与企业经营管理沙盘系统配套使用 包含管理员端、教师端、学生端，满足 2-99 组不同规模教学需求，符合每年举办的全国职业院校沙盘模拟经营大赛的竞赛平台要求 技术可实现如下功能： 1.采用 B/S 架构，基于 Internet 的操作平台，可实现本地或异地的训练； 2.可以改变运行环境参数，提供规则生成器及市场订单生成器，方便快捷改变运行规则及市场，提供设计好的不少于 15 种不同市场； 3.无需调用外部数据库（如 sql 数据库），减少与其他软件的冲突； 4.可以对运作过程的主要环节进行控制，其一可以实现教师端控制当年度还原功能，以便初学时学生能更好的体验，避免操作错误导致的破产，其二，学生端一旦执行某项操作之后，前面某些操作无法返，回执行，以达到对流程更好的控制； 5.实现交易活动（包括银行贷款、销售订货、原料采购、交货、应收账款回收、市场间谍等）的本地操作，以及操作合法性验证的自动化； 6.可以与企业经营管理沙盘结合使用，也可单独使用； 7.有多组训练的选择，可在 2-99 组中任选； 8. 符合教育部门每年举办的全国职业院校沙盘模拟经营大赛的竞赛平台要求。 9. 有师资在线培训的支持网站和资源，并利用 MOOC 等形式开设多场师资研修。 《ERP 软件系统》

	ERP 系统在教学方面能够与 ERP 实验室中的企业经营管理沙盘及商战电子沙盘系统进行无缝对接 ERP 系统主要功能模块包含：营销、生产、采购、仓储、配送、财务和人力资源等 考虑到 ERP 实验室建设的各项软硬件功能模块的兼容性 & 对接要求，推荐湖南智铭数码科技有限公司完成本项目相关软硬件采购、实施及服务。推荐理由如下： 1. 湖南智铭数码科技有限公司系 ERP 系统软件厂商（用户新道科技股份有限公司）代理，拥有厂商指定本项目的授权。 2. 湖南智铭数码科技有限公司离使用单位距离很近，售后服务响应速度及时到位。 3. 湖南智铭数码科技有限公司与使用单位多次合作，对于使用方的十分熟悉。 4. 湖南智铭数码科技有限公司拥有大量类似项目的实施案例，具有很强的软硬件系统集成的经验，实施经验丰富。 特此申请学校领导进行单一来源采购			
	专家姓名	李占株	职 称	高级工程师
	工作单位	交通运输工程学院		
专家论证意见 2	ERP 沙盘课程包含企业经营管理沙盘（俗称手工沙盘）和商战电子沙盘（俗称电子沙盘组成），既能单独开课，也能配合使用，按电子沙盘的运营结果在手工沙盘上进行推演，这样能较大减轻教师教学管理压力。通过 ERP 系统能够在教学中实现的主要功能包括：营销、生产、采购、仓储、配送、财务和人力资源等。用友新道科技股份有限公司的企业经营管理沙盘、商战电子沙盘系统、ERP 软件系统在全国高校的物流 ERP 沙盘各项功能均领先于其它厂商。并且能够将各项功能模块进行无缝对接，大大简化教学难度，提高教学效果。 因本次项目设计的内容 ERP 实验室建设中所涉及的各项软硬件的系统集成，故推荐湖南智铭数码科技有限公司进行本项目相关软硬件交付、实施及售后服务。推荐理由如下： 1) 湖南智铭数码科技有限公司拥有本项目 ERP 系统软件厂商（用友新道科技股份有限公司）的授权及售后服务承诺函。 2) 湖南智铭数码科技有限公司离使用单位距离很近，售后服务响应速度及时到位。 3) 湖南智铭数码科技有限公司与使用单位多次合作，对于使用方的十分熟悉，并提供了合理、优化的项目解决方案 4) 湖南智铭数码科技有限公司拥有大量类似项目的实施案例，具有很强的软硬件系统集成的经验，实施经验丰富。 使用单位和资产处领导可以通过谈判获得更加优惠的采购价格，故同意非公开招标。			
	专家姓名	李红民	职 称	实验师
	工作单位	中南大学		

专家论证意见 3	ERP 实验室旨在通过企业经营决策模拟对抗课程的基础背景设定为一家已经经营若干年的生产型企业,此课程将把参加训练的学员分成 4-6 组,每组 5-6 人, 每组各代表不同的一个虚拟公司公司, 在这个训练中, 每个小组的成员将分别担任公司中的重要职位 (CEO、CFO、市场总监、生产总监等)。六个公司是同行业中的竞争对手。他们从先前的管理团队中接手企业, 在面对来自其它企业 (其它学员小组) 的激烈竞争中, 将企业向前推进、发展。在这个课程中, 学员们必须做出众多的决策。例如新产品的开发、生产设施的改造、新市场中销售潜能的开发等等。每个独立的决策似乎容易做出, 然而当它们综合在一起时, 许多不同的选择方案自然产生。 课程涉及整体战略、产品研发、生产排程、市场与销售、财务、团队沟通与建设等多个方面, 具体内容包括: ➤ 整体战略方面 ➤ R&D方面 ➤ 生产方面 ➤ 市场营销与销售方面 ➤ 财务方面 ➤ 团队协作与沟通方面 湖南智铭数码科技有限公司在ERP系统实训室软硬件系统集成、安装、调试、维护、培训方面拥有大量实施经验和项目案例, 并与使用单位有多次项目合作, 了解使用单位实际情况, 能够为使用方提供合理、及时、准确的售后服务。 特申请学校领导批准按照单一来源实施本次项目			
专家姓名	周娉	职 称	讲师	
工作单位	中南大学建筑与艺术学院			