

## 透明计算系统平台单一来源采购征求意见公示

信息科学与工程学院“透明计算系统平台”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从湖南新云网科技有限公司购买。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 11 月 27 日起至 2015 年 12 月 4 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、湖南新云网科技有限公司是国内唯一一家透明计算系统供应厂商；（透明计算产业合作协议附后）

2、透明计算是以“用户为中心”的网络化计算模式，通过网络把存储、运算、管理进行逻辑或物理分离，采用服务器进行存储和管理、客户机进行计算和交互的计算模式，运用新的多操作系统远程启动协议 MRBP 以及基于网络的虚拟交换和调度算法；

3、透明计算的客户机多样化，可以是 PC、NC、PDA，甚至是数字家电；客户机不预装任何操作系统和应用程序，并可根据用户的需求加载不同的操作系统和应用程序，这是其他桌面虚拟化及云桌面无可比拟的；

4、价格优势明显：普通的 I7 配置的 PC 机市场价格要达到 5000 多元，而采用透明计算系统终端，1 套价格为 3100 元左右，另外加上透明计算系统的维护简单、统一管理，总拥有成本 TCO 最低。

2015 年 11 月 27 日

## 透明计算系统平台采购专家论证意见汇总表

时间： 2015 年 11 月 27 日

使 用 单 位	中南大学信息科学与工程学院
项目（设备）名称	透明计算系统试制项目
项 目 金 额	13.685 万元
专家论证意见 1	<p>透明计算是中南大学张尧学院士提出的计算模式，在技术上具有不可复制性。</p> <p>湖南新云网科技有限公司是透明计算产业化中与 Intel 和中南大学签订的唯一的合作公司，该公司提供的透明计算系统在国内是唯一的，具备非公开招标采购的必要条件。</p> <p>湖南新云网科技有限公司的报价是合理的，在总价格上远低于传统</p>

	<p>采购 30 台套 I7 品牌（如：联想）的台式机的价格，说明该公司并没有报垄断性高价。</p> <p>同意从该公司单一来源采购透明计算系统。</p>			
	专家姓名	谭长庚	职称	副教授
	工作单位	中南大学软件学院		
专家论证意见 2	<p>湖南新云网科技有限公司提供的《关于支持透明计算产业化的谅解备忘录》明确说明了该公司与中南大学和英特尔公司共同推进透明计算产业化工作，是可信的。该公司是透明计算系统非公开招标采购的唯一来源企业。</p> <p>另外，该公司报价远低于目前市场上台式机的报价，具有较好的价格优势。</p> <p>同意非公开招标采购。</p>			
	专家姓名	陈学工	职称	副教授
	工作单位	中南大学软件学院		
专家论证意见 3	<p>1) 湖南新云网科技有限公司是国内独家获得授权的研制和生产透明计算系统的公司。中南大学采购透明计算系统符合单一来源采购的条件。</p> <p>2) 30 台套终端透明计算系统总价格为 13.685 万元，包括 30 台终端、服务器、交换机以及机柜和系统实施费用。平均价格低于购买 30 台 I7 的品牌台式计算机的价格。</p> <p>3) 透明计算系统使用方便、维护简单非常适用于机房、实验室等环境，系统总维护成本低。</p> <p>综上，透明计算系统试制可进行非公开招标采购。</p>			
	专家姓名	盛津芳	职称	副教授
	工作单位	中南大学信息科学与工程学院		